

0.1	0.12	0.29	0.57	0	0.77	0.65	0.59	2	0.23	0.75	0.11	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0	0	0	0.05	0	0	1.1	0.09	0.03	0.58
0.19	0	0.09	0	0	0	0.05	0	0	0.15	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.19	1.16	0.32	0	0.4	0	0.97	0.01	0.28	0.31	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.74	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.23	0	0.22	0	0	0	0.69	0.67	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.75	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	1.02	0.25	0.55	0	0	0	0.08	0.03	0.54	0	0	0.06
0	0	0.18	0	0.2	0.16	0	0	0.09	0.05	0.96	0.28	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0.56	2.2	0.47	0	0.16	0	0.48	0.65	0.46	0.16	0	0.3
0	0	0	0	0.04	0	0.85	0	0	0.04	0.01	1.09	0.09
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.41	0.4	0.05	0.09	0.19	0	0.12	0.05	0	0.01	0	0
0.55	1.25	1	1.59	0	0.06	1.5	1.97	1.83	0.82	0.74	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.35	0.01	0.55	1.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.42
0	0.09	0	0	0	0.38	0.06	0	0	0	0	0	0
0.75	0.18	1.09	0	0	0.27	0	0.13	0.16	0.1	0.42	0	0.89

0.01	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0.01	0	1.18	0.05
0.08	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.4	0.86	0.58	0.04	0	0.55	0.05	0.83	0.18	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0.04
1.73	0.03	0	0	0	0	1.3	0	0	0.19	0	0	0.15
0.26	0.03	0.5	0.04	0.01	0	1.6	0.01	0	0.17	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.02	0.3	0.14	1.95	0.29	0	0.18	0.29	0.65	0.43	0	0.83
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.7	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.81	0	0	0	0	0	0.03	0.81	0.11	0.05	0	0	0
0.05	0.01	0.31	0.41	0.26	1.02	0.2	0.43	0.27	0	0.23	0.56	0
0.04	0.36	0	0.15	0	0	0.35	0.02	0.13	0.04	1.93	0.22	0.18
0	0	0	0.01	0	0	1.31	0	0	0.05	0	0.61	0
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0.24	1.16	0	0	1.44
0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0.06	0.97	1.56	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.9	0.18	1.65	0.04	0	0.91	0.35	1.2	0.19	0.16	0	0	0
0.35	0	0.3	0.01	0	0	0.35	0	0	0.71	0.35	0.46	1
0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0.14	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.1	0
0.31	0.01	0.24	0.31	0	0.38	0.31	0.18	0.25	0.08	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.28	0.02	0.23	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.03
0.19	0	0	0.33	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0

0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61
0	0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.36
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	1	0	0	0.16	0	0.33	0.11
0	0.28	0.33	0.03	0	0.02	0.1	0.25	0	0.9	0.66	0.82	0.81
0.46	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0.91	0.02
2.57	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.02	0	0.37
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.12	1.81	0	0
0.09	0.02	0.04	0	0	0.01	0	0.71	0.11	0	0.26	0.12	0
0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.11
0.09	0	0	0	0.38	0	0.01	0	0.27	0.13	0.39	1.12	0.27
0	0	0.22	0	0	0.01	0.04	0	0	0.03	0	0.63	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.78
0.06	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.4	1.01	0	0.36	0	0
0.83	0	0.74	0.66	0	0.22	0	1.75	0	0.33	0.34	1.02	0.07
0	0	0.07	0	0	0	0.3	0	0	0.47	0.02	0.06	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	1.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.33	0.04	0	0	0	0.01	0	0.32	0	0	0.01
0.22	0	0	0.62	0	0.33	0.17	0	0	0.24	0	0.21	0.64
0.14	0.01	0	0	0.05	0.37	0.05	0.17	0	0.01	0	0.06	0
0.08	0.04	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.66
0.16	0.92	0.03	0	0	0	0	0	0.11	0.45	0	0.01	0.13
0.03	0.01	0	0.23	0.05	0	0.31	0.87	0.35	0.73	0.89	0.1	0.01
0.03	0.08	0.94	0.82	0	0.05	0.28	0.23	0.79	0.01	0.03	0.81	0
0.02	0.17	0.73	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0.34	0	1.07

0.77	0.65	0	2.48	0	0.18	0	0.16	0.01	0.01	0.19	0	0.08
0	0	0.9	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.01	0	0	0	0.48
0	0.47	0	0	0.18	0	0.26	0	0	0.62	0.1	0	0.05
0	0.14	0	0	0.06	0.53	0.03	0.27	0.51	1	0	0	0.11
0.66	0.09	0.4	0.08	0.07	0.02	0.12	0.44	0.02	0.38	0.01	0.48	0.09
0.36	0.28	0.44	0.55	0	0.3	0.62	0.15	1.54	0.78	3.82	1.33	0.02
0	0	0	0	0	0.3	0.16	0	0	0	0	0.28	0
0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.62
0	0.28	0	0	0.06	0	0	0	0	0.07	0	0	0.03
0.04	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.59	0.03	0	0
0.16	0	0	0.02	0.22	0	0	0.01	0.01	0.01	1.07	0.04	0
0	0	0	0.27	0.04	0.17	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.93	0	0	0	0.51	0	0.01	0	0
0	0.03	0	0.41	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0.09
2.44	0.63	0	0	0	0.29	0	0.32	0.15	1.02	0	0	0
0.07	0.14	0.44	0	0	0.01	0.1	0	2.35	0	0.1	0.25	0
0.99	0	0	0	0	0	0.6	0.53	1.19	0	0	0	0
0	0	0.34	0	0	0.4	0.2	0.02	1.37	0	0	0	1.32
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	1.59	0	0	0.52
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05	0.07
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.06	0
0	0	0.11	0.18	0	1.82	0	0.19	1.35	0.03	0.78	0	0
0.12	0.01	1.1	1.03	0	0	0.05	0.62	0.85	0.27	0.67	0.11	0
0.6	0.28	0.1	0	0	1.07	0.65	0.53	1.34	0.44	1.53	0.18	0.34
0	0	0.05	0	0	1.87	0	0	0.59	0.03	2.14	0.76	0
0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.11	0.71	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0.01
0.05	0.31	0.05	0.01	1.44	0.02	0.3	0	0	2.1	0	0	0.75
0.77	0	0	0	0.58	0	0	0.6	0.26	0	0.08	0.02	0
0.6	0.13	0	0	0.02	0	0.06	0.25	0.84	0	0.18	0.11	0.53
0.05	0	0.02	1.11	0	0	1.65	0	0	0.59	0.89	0.83	0.02
0.01	1.75	0.09	2.63	0	0.05	0	0.11	0.05	0.87	0	0.33	0.17
0.23	0	0.99	1.04	0.15	0.05	0.06	0	0	0.67	0	0.47	0
0	0.34	0.11	0.15	0	0.01	0.44	0.02	0.2	0.15	0.31	1.11	0.35

0.01	0.02	0.42	0.46	0.03	0.5	0.01	0.39	0.76	0.01	1.11	0.64	0.28
0	0	0.01	0	0.33	0	0.4	0	0	0	0.03	0.43	0
0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0.48	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.61
0	0	0	0	0.15	0	0.72	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0.15	0	0	0.86	0.27	0	0.07
0.66	0	0.01	0	0	0	0.64	0.58	0.38	0.05	0	0.32	0
0	0.26	0	0.14	0	0.31	0	0.99	1.2	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.13	0	0.39	0	1.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.23	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.27	0.05
0	0	0.01	0	0.01	0.3	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0.43	0	0
0.05	0	0	0	0.62	0	0.05	0	0.02	0.12	0.94	0	0.08
0	0.16	0.06	0.55	0.79	1	0	1.52	0.69	0	0	0.03	0
0.16	0	0.3	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0	0.45	0	0	0.06	0.43	0.01	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	1.43	0	0
0	0.17	0.08	1.23	0	0.01	0	0	0.16	0	0.09	0	0
0	0	0.01	0	0.15	0	0.11	0	0.02	0	0	0.23	0
0.24	1.63	0	0	0.38	0	0	0.38	0.04	1.44	0.9	0	0.28
0	0	0	0	1.45	0.02	0	0	0	0.18	0.01	0.51	0
0	0	0	0	0	1.97	0	0	0.24	0.05	0.96	0.4	0.4
0	0.05	0	0.28	0.51	0	0	0	0	0.14	0.9	0.41	0.02
0	1	0.06	0.07	0.25	2.72	0.31	0	0	0.4	0.08	0.91	0.63
0.14	1.23	0.01	0.07	0	0.12	1.25	0.05	0.03	0.11	0	0.04	0.06
0	1.4	0.05	0	0.04	0.09	1.1	0.05	1.32	0.35	0.02	0.36	1.65
0	2.22	0.25	0	0	0.08	3.05	0.76	1.01	0.12	0.43	0.19	0.1
0	0	0.13	1.25	0	0	0.6	2.74	1.21	0.08	0.38	0.63	0.08
0	1.15	1.16	0.05	0	0.91	1.6	0.7	2.37	0	0.68	0.64	0
0	0.44	7.64	0.36	0.15	4.08	0.01	0.19	0.05	0	0	0.16	0
0	0.02	0	0.08	0	1.64	0	0.07	0.09	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.04	0.33	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.41	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.13	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	1.91	0	1.13	0.81	0	0.43	0.04	0	0	0	0
0	0.35	0.52	1.05	0	0	0	0.49	1.31	0.09	2.57	0	0
0	0	0	0	0.83	0	0.55	0	0	1.17	0	0.23	0.85
0.48	0	0.08	0.03	0.1	0.5	0	0.21	0.16	0	0	0	0
0.23	0.07	0	0	0	0	0.25	0.17	0.02	0	0.17	0	0
0.07	2.82	2.35	2.17	0	0.11	0	0.84	0.15	0.31	0.94	0	0
0.67	0	0.1	0.02	0	0	0.72	0.06	1.12	0.04	2.14	0.22	0
0.2	0.79	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	1.42	0
2.03	0.01	0.2	0.93	0	0	0	0	0	1.71	0.24	0.23	1.86
0	0	0	0	0.44	0	0.91	0	0	0.03	0.2	0.88	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0.93	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0.01	0	0	0	0	0.24	0	0
0	0	0	0	1.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.03	2.12	0.03	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.14	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.08	0.02	0.06	0	0.13	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0
1.22	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
1.8	0.98	0.03	0.1	0	0	0.18	0	0.01	0.55	0.01	0	0.09
0	0	0.01	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0.04	0.36
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.14	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.21	0.83	0.18	0	0.03	0.01	0.05	0.08	0.07	0.45	0.06	0.26
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.31	0
0.68	0.41	0.02	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0.01
0.11	0.08	0.11	0.27	0	0	0	0.11	0.05	0.01	0.25	0.06	0
0	0.34	0.04	0.26	0	0	0	0.21	0.06	0	0.04	0	0
0	0.77	0.38	1.11	0	0.12	0	0.76	1.44	0	0.98	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.44	0.35	0.11	0.01	0.48	0	0.05	0	0	0	0	0
0.08	0.81	0.62	1.31	0.25	0.88	0.24	0.54	0.96	0.51	2.58	0	0.49
0	0	0	0	0	0.04	0.55	0	0	0.04	0.02	1.17	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0	0.01	0	0	0	0.03	0.03	0	0.39	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.02	0.22	0.39	0	0	0.59	0.49	0	0.04	0	0
0.01	0	0	0.01	1.13	0	0	0.22	0.82	0.06	0.31	0	0.02

0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.59	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.11	0	0.03
0.15	0.19	0	0.02	0	0	0.2	0.07	0.01	0.14	0.08	0.09	0.68
0.08	0.01	0	0.04	0.09	0	0	0.05	0	0	0	0.29	0
0.96	0.42	0.24	0.12	0	0	0.12	0	0	0.89	0.01	0.57	0.25
0.03	0	0	0.19	0	0.11	1.65	0.06	0.04	0.15	0.08	0.26	0.9
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.19	0.19	0.06	0	0.03	0.2	0.15	0.12	0.17	0.07	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.17	0
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.07	0.04	0	0	0	0.06	0.06	0	0.21	0	0
0	1.86	1.33	0.69	0.17	1.23	0	1.58	0.87	0	0.18	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.54	0.12	0.47	0	0.06	0	0.3	0.34	0.34	0.1	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.11	0.03	0.08	0	0.05	0	0.12	0	0	0	0	0
0.15	0.04	0.3	0.29	0	0.07	0.15	0	0.28	0	0.08	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.25	0	0.01
0	0.11	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0	0	0.53	0.01
0	0.2	0	0.26	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.05	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.33	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.23	0	0	0.01
1.91	0.87	0.09	0.93	0.09	0	0.95	0	0	1.29	0	0.27	1.02
0.08	0	0.18	0.32	0.17	0.17	0.9	0.2	0.25	0.36	0.2	1.04	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.06
0	0	0.24	0	0	0	0	0.24	0.12	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.28	0	0.72	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.19	0.7	0.1	0.27	0	0.14	0.38	0.12	0.03	0.19	0.05	0.09	0.53
0	0	0.01	0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0.12	0
0	0	0.11	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.16	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.15	0.07	0	0.39	0	0.28	0.22	0	0.68	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.63	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.18	0.14	0.11	0.07	0.01	0.14	0.06	0.03	0	0.02	0.02	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.2	0	0	0.04	0.02	1.05	0.06	0.85	0	0.05
0.47	0.02	0.01	0.08	0.03	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0.26	0.01
0.32	0	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0.17	0	0.11	0.11
1.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0.07
1.4	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0.96	0	0.03	0.58
0.12	0.15	0	0.06	0	0.07	0.3	0.03	0.04	0.04	0.17	0.97	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.95	0.36	0	1.27	0	0	0	0.11	0.69	0.21	0.3	0	0.18
0	0	0	0	0	0.01	0.25	0	0	0	0	0.12	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0.15	0	0.09	0	0	0.55	0.27	0.12	0.21	0.01	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0.26	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.22	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.46	0	0.08	0	0.24	0.01	0	0	0	0
0.23	3.4	0.21	1.42	0	0	0	0.49	0.43	0	0.6	0	0
0.31	0.02	1.06	0.45	0.65	1.31	0.4	0.39	0.22	0.23	0.55	0.25	0.3
0.03	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.03	0	0.53	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.57	0	0	0.25	0	0.02	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	1.67	1.36	0.52	0	0	0	0.72	1.02	0.34	0.37	0	0.28
0.1	0	0.16	0	0	0.8	0.6	0.13	0.01	0.13	1.2	0.24	0.15
0	0.33	0.05	0.12	0	0.07	0	0.22	0.07	0	0	0	0
0.54	0.9	0.31	1.5	0	0.12	0.4	1.03	1.47	0.44	0.75	0	0.3
0.09	0	0	0	0	0.39	0.25	0	0	0	0	0.43	0.02
0	0	0.16	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0	0	0.41	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.47	0.17	0.02	0.79	0.9	0	0.3	0.07	0	0	0	0
0.06	1.07	1.1	0.86	0.41	0.47	0	1.63	2.07	0.77	3.99	0	0.18
0.09	0.01	0	0.12	0	0	1.23	0.01	0	1.12	0.06	1.34	1.09
0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0.21	0.14	0	0.18	0	0.13	0.34	0	0.13	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0.15	0.02	0	0	0	0
0.6	1.39	1.04	1.82	0.11	0.49	0.2	1.17	0.57	1.66	0.45	0.27	1.24
0.09	0.01	0.08	0	0	0	1.85	0	0	0	0.06	0.91	0.22
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.05
0.1	0	0	0	1.33	0	0	0	0.01	0.6	0.11	0.4	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	0
0.55	1.78	0.07	0.29	0	0	0	0.07	0.08	0.1	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49
0.92	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.03	0.01	0.01	0	0	0.6	0.04	0.11	0.1	0.04	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.08	0
0.61	0.72	0.23	0.41	0	0.16	0.1	0.02	0.19	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.15	0.14

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0.73	0.23	0	0.19	0.15	0.58	0.55	0	0.64	1.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	1.47	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.14	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.14	0.1	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.28	0	0.28	0.01	0.9	0	0	0.44	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0.3	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.02	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.3	0.09	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.34	0	0.03	0.08
0.33	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0.01	0.76
0	0.07	0	0.25	0	0	1.1	0	0	0.02	0	0.07	0.11
0.78	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.8	0.06	0	0.19
0.77	0.38	0	0.39	0.04	0	0	0.03	0.34	0.41	0	0.3	0.82
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0.11	0.19	0	0.08	0.02	0
0.43	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.09	0	0.05	0.02	0.91	0	0.46	0.02	0	0.41	0	0	0.52
0	0	0	0.03	0.01	0	0.3	0	0	0.21	0.9	0.16	1.07
0	0.01	0	0	0.26	0	0	0	0	0.15	0	0.19	0.1
0.45	0	0.02	0.27	0	1.29	0	0.06	0.01	0.14	1.39	0	0
0	2.74	0.03	2.08	0	0.23	0.1	0.14	0.35	0.1	0.43	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	1.34	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0

0.22	0.95	0.51	0.2	0	0.21	0.3	0	0.02	0.38	0.07	0.14	0.52
0.06	0	0.09	0	0	0	0.42	0	0	0.02	0.2	0.38	0
0.01	0.11	0.01	0.72	0	0	0.02	0.72	0.12	0.03	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0.01	0	0	0.17
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.15	1.36	0	0	0.07
0.9	0.02	0	0.17	0	0.04	0.2	0.28	0.01	0.04	0	1.83	0.08
0.03	0.23	0.45	0.07	0	0.15	0.01	0.21	0.36	0.04	0.55	0.16	1.01
0.09	0.12	0.09	0.13	0	0.27	0.01	0.68	0.03	0	0.08	0	0
0	0.08	0.37	0	0	1.19	0	0.12	0.19	0	0	0	0
0	0.01	2.4	0	0	0.24	0	0.76	0	0	0	0	0
0	0.48	4.01	0.01	0	0.38	0.25	0.2	0.14	0	0	0	0
0	1.35	5.29	1.2	0	0.28	0	0.55	0.24	0	0	0.14	0
0.03	0.01	1.38	2.21	0	0.2	0	0	0.52	0	0.35	0	0.03
0.01	0	0	0	0.02	0.35	0.5	0.66	0.11	0.27	1.23	0.74	0
0.11	0.15	0	0	0	0	0.24	0	0	0.64	0.58	3.89	0.2
0	0	0.37	0.04	0.18	0.37	0	0	0	0.02	0.47	0.21	1.64
0	0	0	0	0.42	0	0	0.05	0	0	0	0.06	0
0	0	0.21	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.25	0	0	0.25	0.88	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0.43	1.95	0	0	0	0
0	0.63	0	0	0	0.91	0	0.74	2.01	0	0	0	0
1.42	0.19	0.33	0.2	0	0	0	0.35	1.28	1.48	0.39	0	0.81
0	0	0.07	0	0	0.21	0.38	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.23	1.31	0
0	0.65	0	0.01	0.01	0	0.34	0.06	0.55	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.4	0	0	0.02	0	0	0
0.15	0.73	0.47	0.01	0	0.06	0.05	0.02	0.26	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0	0	0.01	0	0.26	0	0	0	0	0
0.79	0.01	0.05	0	0.91	0.23	0	0.06	0	0.2	0	0	0
0.04	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.01	0	0.45	0.24	0.12	0	0	0	0.1
0	0.92	2.87	0.09	0	0	0	0	0.09	0	1.4	0	0
0.02	2.92	0.24	0.49	0	0	4.3	0.43	2.5	0	0.13	0	0
1.01	0.13	0.01	0.09	0	0.05	0.02	0.88	0.13	0.5	0.04	0	0.98
0	0	1.21	0	0	0.03	0.15	0.45	0.02	0	0.37	0.33	0.18
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	1.03	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0.3	0	0.08	0.07	0	0	0.29	0.16	1.08	0.45
0.46	0	0.02	0	0.35	0	0.15	0.31	0	0	0	0	0.03
0	0.08	0.02	0	1.44	0	0.01	0	0	0.17	0	0	0.53
0	0	0	0	0.31	0	0	0.03	0	0	0.77	0	0
0	0	0	0.23	0	0	0	0.01	0.23	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	2.17	0	0.1	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.09	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0.8	0	0	0.38	0	0	0.2
0.05	0	0	0	0.29	0	0.01	0	0	0	0.76	0.15	0
0.05	0	0.45	0	0.07	1.39	0.45	0.49	0.48	0	0	0.04	0
0.36	0	0.04	0	0.44	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.21	0	1.44	0.34	0	0.01	0.05	0	0.01	0	0
0	0.23	0	0.02	0.45	0.13	0	0.57	0.71	0	0.57	0	0
0	1.52	1.68	0.14	0	0.01	0	0.61	0.09	0	0	0.26	0
0.02	0.36	0.9	0.16	0.58	0.75	0.9	0	0.15	0	0	0	0
0.36	0.01	0.14	1.01	0.64	0.2	2.6	0.02	0.25	2.13	0.01	0	1.33
0.01	0	0.02	2.27	0.18	1.12	0.06	0.03	3.85	0.1	0.5	2.3	0
0.03	0	0	0	0	0	0.5	0.67	0.82	0.85	0	0.17	0
1.77	0.02	0	0.2	0	0	0.36	0	0.22	0.37	1.49	0.24	0.97
0	0.63	0.21	0	0	0.26	0.36	0	0	0.02	0	0.32	0.01
0	0	0.14	0	0	1.1	0.01	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0	0.01	0	1.22	0.6	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.49	0.05	0.55	0	0.08	0	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0.26	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.06	0	2.37	0	0.01	1.15	0.01	0.09	0.03	0	0	0	0
0.16	0.02	0.02	0	0	0.15	0	0	0.01	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0.02	0.2	0.55	0	0	0	0	0.57	0	0.81	0	0.01	0.92
0.04	0	0.03	0	0	0.01	0.85	0	0	0.09	0.32	0.53	0.18
0	0.46	0	0.1	0.78	0	0	0	0.18	0.12	0.12	0	0.23
0	0.13	0.47	0.48	0.01	0.01	0.2	0.04	0.31	0	1.54	0.8	0
0	0	0	0	1.26	0.17	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.01	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0.75	0.41	0.05	1.02	0	1.33	0.38	0	0.39	0.4	0
0.18	0.04	0.01	0.26	0	0.02	0	0.23	0.13	0.2	0.03	0.19	0.27
0	0	0	0	0.32	0	0.6	0	0.52	0.07	0.02	0	0.07
0	0	0.01	0	0.44	0	0	0	0	0	0.3	0.93	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.23	0	0	0	0	0.73	0	0	0.8
0.06	0	0.01	0	0	0	0.26	0.2	0	0.01	0.02	0.84	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0.14	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
1.85	0.01	0.01	0.01	0	0.03	0	0.03	0	0.01	1.19	0	0.09
1.18	0.24	0.45	0.01	0	0.32	0	2.12	0.01	0	0.87	0.52	0
0.07	0.01	0.43	0.22	0.11	0.18	0.2	0.04	0	0.36	0	0	0
0.05	0	0.01	0	0	0.56	0.01	0	1.37	0	0	0.19	0
0.73	1.67	0.39	0.86	0.01	0.17	0.4	0.84	0.31	0	0.02	0	0
0	1.95	0.1	0.26	0.07	0.57	0.7	0	1.42	0	1.43	0.06	0
0	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0.47	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.83	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.76	0.02	0	0.11	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0	0.09	0	0
0	0	0.01	0.09	0.04	0.4	0	1.01	0.6	0.01	0.09	0	0
0	0	0	0.05	0.41	0.11	0.1	0.47	0	0.02	0	0.53	0.14
0	0	0.11	1.38	0.16	0.79	0	0.52	0	0	0.02	0.57	0
0	0	0.05	0	0.63	5.43	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.73	2.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	1.9	0	0.01	0.05	0.01	0.06	0	0.15
0	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0
0.01	0.12	0	0.06	0	0	1.7	0	0.17	0.37	0.25	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0.05	0.48	0.1	0	0.47	0	0.03
0	0	0.22	0	0.1	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0	1.11	0.03	0.16	0.05	1.27	0	0.05	0	0	0	0	0
1.47	1.74	0.05	0.48	0	0.05	1	0.59	0.69	1.35	0.52	0	0.31
0	0	0.01	0	0	0.01	0.34	0.05	0.06	0	0.06	1.93	0.3
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	1.23	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	2.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.49	0.01	0	0.38	0.01	0	0.12	0.02	0.26	0	0.14
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.48	0

DOJ 00081634

0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.28	0.39	0.61	0.6	0.04	0	0	0.03	0.05	0	0.23	0	0
0.24	0	0.01	0.01	0	0	0.75	0	0.22	0.24	0.54	0.49	0.12
0.46	2.05	0	0.17	0	0	0.15	0	0.19	0.05	0.07	0.22	0.38
0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.02	0.03	0.01	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.01	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	1.03	0	0	0.32	0	0.16	0	0.23	0	0	0.57
0	0	0	0	0.33	0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0	0.01
1.23	0.88	0.12	0.79	0	2.25	0.05	0.16	1.23	0.94	0.41	0	0.04
0.01	0	0.01	0	0.01	0	1.3	0	0.02	0.98	0.54	1.43	0.4
0.06	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.02	0.15	0	0.06	0
1.31	0.05	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0	0
0.26	0.01	0.01	0	0	0	0.23	0	0.21	0	0.05	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.46	0.2	0.15	0	0	0	0.11	0.01	0.32	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.08	1	0.01	0.21	0.08	0.28	0.03	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.18	0.2	0.01	0	0.34	0	0	0	0.41	0.01	0	0.13
0	0	0.05	0	0	0.13	0.3	0.04	0	0.02	0	0.12	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0.16	0.71	0.5	0.04	0.46	0	0.58	0.37	0	0.11	0	0
0	0.23	0.01	0.1	0.02	0	0	0.01	0	0.07	0.05	0.86	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.27	0.21	0.57	0	0.08	0.03	0.33	0.57	0.64	0.64	0.14	0.6
0	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0.2	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0.83	0.55	0.62	0	0.01	0	0.88	0.57	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0.1	0.22	0	0.14	0.13	0
0	0.04	1.08	0.05	0	1.85	0	0.3	0.51	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
2.12	0.77	0.13	0.34	0	0.06	0.13	0.04	0.03	0.8	0.04	0	0.37
0	0	0	0	0	0	1.2	0	0.02	0	0.03	1.98	0
0.19	0.18	0.99	0.16	0	1.47	0.1	0.05	0.01	0.08	0.13	0	0.02
0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
3.4	0.03	0	0.01	0	0	0.7	0	0	0.44	0.03	0	0.04
1.5	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.25	0	0.49	0.08
0.04	0.27	0.81	0.28	0	0.22	0.46	0.07	0.09	0.02	0.14	0.29	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	2.56	0.31	1.9	0	0	0	0.21	0.6	0.32	0.13	0	0
0.35	0.25	0.67	0.23	0	0.19	0.71	0.9	0.94	0.49	1.38	1.22	0.19
0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.01	0	0	0.09	0.17	0.34	0.12	0.11	0	0.02
0.01	0	0	0	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0.16	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.05	0	0.1	0	0
0	0	0.01	0	0.32	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.25	0.32	0.18	0	0	0	0.15	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0.06	0	0	0.05	0.4	0.01	0.25	0	0.17	0	0
0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.21	0.58	0	0.09	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	2	2.26	1.49	0	0.93	0.04	2.56	1.88	0.85	1.08	0	0.77
0.03	0.35	2.68	0.15	0	2.38	0.87	0.88	0.27	0.04	0.79	0.81	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.29	0.07	0.17	0.09	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.37	0.42	0.87	0	0.28	0.2	0.18	0.07	0.25	0.21	0	0.35
0.03	0	0	0.03	0.03	0.02	0.7	0.01	0.28	0.15	1.5	0.52	0.21
0	0	0.01	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01
3.7	0	0	0.01	0	0	0.42	0	0	0.92	0	0	0.22
2.45	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.52	0	0.1	0.16
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.06	0.15
0.32	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0	0.06	0.04	1.02	0.48
0	0.73	0.63	0.4	0	0.61	0.1	0.6	0.68	0	0.15	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.07	0.08	0.23	0	0.12	0.12	1.06	0.12	0.39	0.63	0	0.5
0	0	0.01	0	0	0	0.55	0	0	0	0.04	1.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.46	0.02	0.01	0.18	0.11	0	0.17	0	0	0.27	0.5	0	0
0.37	0.47	0.26	0.26	0	0.04	0	0.23	1.16	0.26	0.64	0.12	0.26
0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0.01	0	0.05	1.74	0
0	0	0	0	0	0.99	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	1.18	0.01	0.25	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.27
0	0.28	0.56	0.54	0	0.77	0.58	0.28	1.22	0.01	0.17	0.23	0
0	0.12	0.01	0	0.1	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.01	0.39	0	0.17	0	0	0.01	0.03	0.07	0	0
0	0.36	0.2	0.1	0	0	0.44	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0.06	0.28	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.31
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0.51	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.24
0.09	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0.06	0	0	0.12	0.09	0.02	0.22	0.14	0	0.13
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.31	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.3	0.02	0.04	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	1.37
0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.29	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.91	0.19	0.01	0.08	0	0	0.05	0	0.03	0	0	0	0
1.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.96	0	0.21	0.76
0.18	0.01	0	0.51	0	0	0.05	0	0.58	0	0	0.79	0
0.77	0.21	0	0.04	0	0	0.2	0	0	0.23	0.16	0	0.08
0	0.12	0.01	0.03	0	0	0.13	0	0.15	0	0	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.33	0	0	0	0	0	0.95	0	0	0	1.17	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.55	0.01	0.31	0	0	0	0.09	0.25	0.93	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.02	0.18	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.29
0.26	1.38	0.41	0.74	0	0.16	0.55	0.65	1.03	0.3	0.29	0	0.68
0	0	2.36	0	4.04	0.01	0	0.25	0.2	0	0.09	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.05	0	0.16	0	0	1.73	0	0	0.23
0	0	0	0	0.08	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.17	0	0
0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0.16	0	0
0	0	0	0.28	0.01	0.22	0.28	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0.07	0	0.04	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.35	3.23	0	0.03	0	0	0	0.19	0	0	0.38
0	0	0.97	0.32	0.23	0	0.42	4.04	0.12	0	0.71	1.13	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.19	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0.04	0	0.4	0	0	0.03	0	0	1.92
0.04	0.05	0.13	0.21	0	0	0.02	0	0.47	0.01	0.76	0	0.12
0	0	0	0	1.57	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.22	0	1.64	0	0.23	0.1	0	0.41	1.55	0	0.28	0	0.35
0	0	0.33	0.21	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0.27	0.02	0.47	0.41	0	0.94	0.92	0	0.12	0	0
0	0	0.05	0	0.04	2.85	0	0.99	0.04	0	0.01	0	0
0	0.09	0.01	0.1	0.05	0.6	0	1.64	2.15	0	1.21	0	0

0.06	0.34	0.23	0.07	0.23	0	0	1.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.54	0.51	0	0.6	0.01	0	0	0	0
1.27	0.15	0.66	0.11	0	0	0	0.17	0.3	0	0	0	0
0.1	0	0.19	0.01	0.01	0.42	0	0.04	0.16	0.05	0.1	0	0.04
1.18	0	0	0.05	0	0	0.48	0	0	0.23	0.48	0	0.2
0.29	0.01	0.07	0	0	0.72	0.05	0	0	0.02	0.01	1.15	0.2
0.06	1.27	0.01	0	0	0.26	0.02	0	0.01	0	0.44	0	0
0	0	0.2	0	0.29	0	0	0.4	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.88	0	0.01	0.51	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0
0.23	0	0.3	0.08	0	0	0.25	0.07	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.25	0.05	0	0
0	0.02	0	0	1.34	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.12	0	0.47	0	0	0	0	0
0	0	0.58	0	0	0.12	0	0.27	0.15	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.04	0.22	0	0.01	0.01	0	0	0	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.55	0	0.03
0	0.06	0	1.56	0	0	0.06	1.27	1.41	0.01	0.17	0.13	0
0.26	0	0.5	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
1.47	0.03	0.84	0.4	0	0.57	0	0.35	0.09	0.06	0.52	0	0
0.38	0	0.01	0	0	0	0.2	0	0.07	0.32	0.8	0	1.36
0	0	0	0	0	0	0.44	0	2.5	0	1.97	0.88	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.21	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.15	0
0.25	0	0	0	0	0.37	0	0.1	0	0	0.34	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0.79	0.01	1	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.04	0	0.97	0	0
0.68	0.28	0.11	0	0	0.02	0	0.85	0.8	0.24	0.39	0	0
0	0.84	0.04	0	0	1.93	0	0.01	0.06	0	0.25	0.1	0
0.13	0	0.01	0.01	0.01	0.1	0.75	0	0	0.26	0.69	0.2	0.01
0	0.32	0.01	0	0.48	2.94	0.9	0	0.23	1.58	0.84	0	0.69
0	0	0.01	0	0.01	0.69	0.38	0	0	0.79	0	0.8	0.03
0.72	0	0.01	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0.65	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.43	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0.01	2	0	0	0	0	1.1	0	0.23	0	0
0	0	0.08	0	0	0.18	0	0.09	0	0	0.01	0	0
0.3	0	0.02	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.58	0	0	1.16	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.97	0	0.01	0.74	0	0.65	0	0

0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.03	0	0.08
0	0	0	0.11	0.02	0	0	0	0.29	0	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0	0	1.56	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0	0.03	0	0	0.14	0.48	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0.04	0.04	0.01	0	0.01	0.1	0.01	0	0	0
0.37	0.01	0	0.03	0.12	0	0.54	0	0	0.01	0.41	0.15	0
0.01	0	0	0	0.34	0	0.92	0	0.01	0.08	0	0.13	0
0	0	0.01	0.33	0	0	0.8	0	0.02	0.43	0	0	0
0.11	0.02	0.08	0.22	0	0	0	0	0	0	0.67	0	0
0	0	0.08	0	0.6	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	1.33	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.63	0	0.07
0.1	0	0.48	0.19	0	0.2	0.5	0.46	1.99	0	0	0.25	0
0.43	0.74	0.07	0.03	0.02	0.11	0.63	0.26	0.07	0.36	0.31	0	0
0	0.02	0.03	0.05	0	0.2	0.04	0.25	0.05	0.09	0.57	0.21	0
0	0	0.01	0.15	1.32	0.22	0.01	0.47	1.64	0.57	3.83	2.96	1.36
0	0	0.74	0	1.03	0.27	0	0.02	1.33	0.01	1.05	1.45	0.1
0	1.91	0.81	0.23	0.04	1.57	0	1.94	2.77	0.02	1.62	0.34	0
0	0	1.34	0.12	0	0.39	0.05	0.41	0.38	0.03	2.27	0.21	0.01
0	0	0	0.03	0.03	0.28	0.05	0.03	0.01	0.09	0.02	1.04	0.85
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0.06	0.29	0	0.17	0.08	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.02	0	4.73	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.46	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.55	0.01	0.01	0	0.1	0	0.6	0	0	0	0	0
0.23	1.4	0.38	3.7	0.02	0.77	0.05	0.13	0	0	1.02	0	0.16
0.07	0.75	0.12	0.98	0.01	0.08	1.05	0.64	1.49	0.28	0.83	0.86	0.17
0	0	0	0	0.01	0	1.65	0	0	0.01	0.58	0.19	0.01

0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.63	0
0	0	0.38	1.29	0	0	0	0.17	0	0	0.01	0	0
0	0	0.67	0.23	0.03	0.89	0	1.04	0.04	0	0	0	0
0.4	0	0	0.07	0.63	0	0.01	0.33	0	0	0	0	0
2.41	0	0	0.02	0.07	0.01	0.1	0	0	0	0.01	0	0
0.66	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.67	0	0	0.02
0	0	0	0	0.46	0.03	0.78	0.09	0	0	1.31	0	0.02
0	0.01	0.15	0	0	4.46	0	0.15	0	0	0.35	0	0
0.44	0.14	0.02	0.12	0.23	0.36	0.7	1.36	2.65	0	0	0	0
0.73	0.33	0.24	0.21	0	0.03	1.06	0.61	0.26	1.28	0.28	0.02	0.73
0.04	0.14	0.04	0.08	0.05	0	1.9	0.15	0	0.13	0	0.36	0.13
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0.07	0.01
0	0	0.01	0	0.46	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	1.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.6	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.16	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	1.21	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.43	0.07	0	0	0.15	1.52	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.16	0	0.01	0.24	0	0	0	0
0.15	0	0	0.19	0	0.96	0.02	2.21	1.45	0.15	0.11	0	0.58
0.16	0	0	0.01	0.01	0	1.5	0.03	3.47	0.82	0.63	0.16	0.78
0	0	0.27	0	0.07	0	0.04	0	0	0	0	2.91	0.01
0.06	1.43	0.02	0.47	0.01	0	0.22	0.14	0.53	0.03	0.18	0	0.01
0	0	0.15	0.09	0	0.29	0	0.09	0	0	0	0	0
0.93	1.32	0.22	0.44	0.31	0.55	0	0.16	0.53	0.21	0.45	0	0.09
0.11	0	0	0.01	0.13	0.03	1.99	0	0	0.84	0	0.31	1.38
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.37	0.01	0.01	0	0.33	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.05	2.08	0.21	0.65	0.01	0.03	0.01	0.1	0.23	0.1	0.41	0
0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.18	0	0	0	0.36	0.11	0
0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.03	0.32	0.72	0.16	0	0.32	0	0.12	0.16	0	0.37	0	0
0.02	0.06	0	0.11	0.01	0	0.02	0.02	0.02	0.58	0	0	0.6
0.01	0.03	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0.32
0	0.16	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.61	0.02	0	0.68	0	0	0.14	0.56	0.29	0.67	0.1	0.22	0.07
1.19	0	0.9	0.07	0	0.03	0.57	0.01	0.01	0.61	0	0.76	0.79

0.09	0	0.01	0.01	0	0.15	0.2	0.81	0.11	0.44	0.04	0.52	0.35
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.23	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.05	0.05	0.06	0	0.02	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0.2	0.18	0.02	0.11	0	0	0	0.08	0.31	0.16	0.05	0.15	0
0.67	0.26	0.39	0.28	0	0	0	0.27	0.81	0.84	0.07	0	0.69
0	0.02	1.13	0.07	0	0.13	1.05	0.91	0.29	0.03	0.79	0.98	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.38	0.05	0.02	0.1	0	0	0	0.41	1.23	0	0.09	0	0
0.97	1.29	0	1.65	0	0	0.96	0.61	0.65	1.56	0.24	0	0.6
0.38	0.9	0.84	0.66	0	0.93	0.46	0.63	0.83	1.21	0.57	0.21	0.67
0	0	0	0.01	0.13	0.23	0.13	0.12	0.4	0	0.29	1.31	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.23	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.34	1.41	0.33	0.89	0.28	1.06	0.84	1.38	0.87	1.1	0.57	0	1.64
0.1	0.11	0.05	0.18	0.22	0.18	0.94	0.11	0.24	0.39	0.38	1.02	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0.22	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0	0.25	0.13	0.02	0.08	0.02	0.07	0	0	0.01
0.02	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.1	0	0
0.45	0.19	0.55	0.29	0	0.51	0.5	0.35	0.07	0.69	0.16	1.59	0.59
0	0	0	0	0	0.3	0.1	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.37	0	3.88	0.81	0	0.17	0	0	0	0	0
0.61	0.45	0.26	0.05	0	0.55	0	0.62	0.93	0	0.69	0	0
0.12	0	0.03	0.22	0	0	0.91	0.08	0.12	0.64	0	0.26	1.36

0	0	0.11	0	0	0.28	0.01	0.04	0	0	0	0.45	0
0.79	1.2	0.5	1.63	0.03	0.21	0.22	0.61	0.9	0.56	0.59	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0.14	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.97	0.85	0	0.01	0	0	0.8	0	0.3	0	0.23	0	0.03
0.02	0.32	1.02	0.38	0.01	0.15	0.93	0.26	0.39	0.6	0.16	0.17	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	1.53	2.07	1.38	0	1.5	0.71	1.35	1.41	0.77	0.58	0	0.2
0.1	0	0	0.01	0.13	0.01	0.75	0.08	0.07	0.32	0.02	0	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.85	1.35	0.29	0	1.09	0	0.32	0.88	0	0	0	0
0.36	0.05	0.14	0.08	0.02	0.02	0.16	0	0.24	0.67	0.83	0.36	1.52
0.26	0.08	0	0.02	0.03	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0.05
0.06	0	0	0	0.33	0	0.43	0	0.02	0.33	0.07	0.41	0.39
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.43	0
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.13	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.02	0	0.08	0.15	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.25	0	0.02
0.03	0.44	0.01	0.54	0	0.03	0	0.65	0.76	0	0.01	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0.07	0.13	0.24	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.32	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.08
0.01	0.65	0.01	1.21	0	0	0.35	0	0	0.31	0.2	0.32	0
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.35	0.11
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.19	0.38	0.19	0	0.21	0.22	0.13	0.02	0.42	0.19	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.92	1.16	0.41	0	0.48	0	0.24	0.33	0.34	0.17	0	0.24
0.08	0	0.01	0.08	0	0.75	0.43	0.23	0.09	0.2	0.47	1.58	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0.39	0	0	0.52	0	0.03	0.04	0	0	0	0
0.24	0.4	0.01	0.33	0	0	0.07	0.24	0.22	0.08	0.59	0.21	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.08	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.02
0.93	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0.97	0	0.14	0.32
1.28	1.59	1.11	0.88	0	1.27	0.08	0.76	0.52	0.8	1.11	0.05	2.14
0.06	0	0.03	0.19	0.09	0	0.2	0.11	0.06	0.1	0.11	0.32	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.01	0	0	0
0.32	0.26	0.01	0.16	0	0.02	0.6	0.1	0	0.16	0	0	0.34
2.08	1.05	0.09	0.68	0.97	0.17	0.9	0.72	0.47	1.66	0.8	0.11	2.27
0.03	0	0.04	0.01	0.23	0	0.2	0.01	0	0.1	0.01	1.21	0.13
0	0	0.02	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.38	0.27	0.01	0.31	0	0.02	0	0.11	0.01	0.15	0.14	0.08	0.12
0.48	0.48	0.14	0.48	0	1.2	0.32	0.54	0.7	0.49	0.44	1.18	0.28
0	0	0	0	0	0.02	0.33	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0.72	1.15	0.78	0	4.36	0.02	0.84	0.54	0.09	0.07	0.43	0.01
0.01	0.03	0.27	0.29	0	0.15	0.08	0.07	0.47	0.03	0.33	0	0.41
0	0	0.44	0	0	0.17	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0.51	0.05	0	0.53	0	0.42	0.05	0	0	0.28	0
0.15	0	0.04	0.16	0	0.03	0.02	0.01	0	0.24	0.02	1.08	0.07
0.49	0.36	0.03	0.48	0	0	0.9	1.63	0.51	0.33	0.29	0.02	0.22
0	0.59	1.67	0.39	0	0.66	0	1.38	0.82	0	0.47	0	0

0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	1.13	0	0	1.54	0	0.02	0	0	0.03	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.01	0.82	0.22	0	1.27	0	0.32	0.3	0.01	0	0	0.16
0.09	0.09	0	0.01	0	0	0.07	0.02	0.21	0	0	0	0
0	0.39	0.01	1.07	0.04	0.05	0	0.01	0.71	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0.52	0	1.79	0	0	0.03	0.03	0	0.01
0.08	1.23	0.4	0.89	1.12	1.41	0.03	0.68	0.31	0	0.18	0	0.01
0.01	0.12	0	0.03	0	0	0.11	0.01	0.2	0	0.05	0	0
0.28	1.93	0.07	0.28	0	0	0.05	1.18	0	0.25	0	0	0
0.01	2.3	0.39	2.19	0	0	1.8	0.82	2.8	1.88	2.47	0.84	1.95
0	0	0.08	0.02	0	0.03	0.34	0.01	0	0	0.37	0.46	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.06	0.43
0	0.05	0.03	0	0.79	0.23	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0.01	0	0.05
0.47	0	0	0	0	0	1.13	0	0	0.1	0.01	0	0.39
0.27	0.14	0.34	0.16	0.13	0.28	1.13	0.29	0.28	1.03	0.26	1.21	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0.01	0.21	0	0	0	0.04	0.01	0.06	0	0	0
0.43	0	0	0.25	0	0	0.26	0	0	0	0.09	0.03	0
0.52	1.62	0.01	2.03	0	0	1.1	3.03	1.42	0.9	1.51	0.71	0.68
1.13	0.7	2.02	0.98	0	0.63	0	0.81	1.21	0.96	0.5	0.92	0
0.58	0.16	0.87	0.77	0	0.7	1	0.93	0.83	0.51	1.38	1.23	0.51
1.04	0.21	0.11	0.36	0	0.01	1	0.37	0.28	1.09	1.09	0.61	0.07
0.07	0	0	0.01	0	0	1.6	0.08	0.04	0	0.37	0.62	0.18
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0.24	0	0.29	0	0	1.8	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0.07	0	0	0.02	0.12	0	0.22	0	0	0.12
0	0	0.01	0	0	0	0.14	0	0	0.06	0	0.46	0.01

0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.14	0.01	0.2	0.07	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.27	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	1.05	0.95	1.31	0	1.14	0	0.79	0.93	0.17	1.47	0	0.37
0.14	0	0	0	0.99	0.12	0.25	0.04	0.18	0.43	0.07	0.14	0.33
0	0	0.01	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	3.37	0	0	0	0	0.91	0	0	0.13
0.06	0.13	0.05	0.48	0.02	0.12	1.18	0.31	0	0	0.07	0	0
0.1	0.96	0.04	0.29	0	0	0.05	0.19	0.03	0	0.01	0	0
0	0	0.69	0.01	0	0.15	0.06	0.22	0.01	0.53	0.43	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.01	0.01	0	0
3.04	0	0.01	0	0	0	0.25	0	0	0.2	0	0	0.14
1.73	0.61	0	0.8	0	0	1	0	0.77	0	0.38	0.15	0.01
1.08	0.03	0	0.02	0	0	0.3	0	0.1	0.02	0	0.09	0.38
0	0.91	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.61	0	0.11
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.28	0.36
0.45	0.14	0	0.1	0	0	0	0.12	0	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.53	0.2	0	0.54	0	0	0	0	0.52	0.51	0.05	0	0.13
0	0	0	0.08	0	0	0.2	0.61	0.36	0	0.08	0.18	1.59
0.17	0.01	0	0.42	0	0	0.1	0	0.01	0.99	0	0	0.1
0.08	0.35	0.54	1.74	0	0.03	0.5	2.98	0.76	1.72	0	0.14	0.28
0.02	0.27	0.59	0	0	2.14	0.04	0.06	0.14	0.01	0.07	1.23	0
0	0.03	0	0	0.44	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.54	0.11	0	0.01	1.18	0	0	0	0	0.54	0	0	0.67
0.02	2.06	0.33	1.38	0	0.09	0.6	0.59	0.94	0.25	0.42	1.05	0.03
0	0	0.26	0.44	0	0.01	0.9	0.06	1.05	0.22	2.84	1.18	0.19
0	0	0.03	0	0.32	0	0.01	0	0	0	0	0.8	0.02
0.04	0	0.01	0	0	0	0.04	0.6	0.01	0.48	0.13	0	0.11
0	0	0.01	0	0	0	0.25	0	0	0.3	0.02	1.09	1.49
0	0	0.32	0	0	0	0.07	0.25	0.03	0.67	0.34	0.18	0.05
0.02	0	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0.15	0.3
0.21	0	0.07	0	0.69	0	0.05	0	0	0.46	0.16	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2.8	0	0.05	0.57	1.81	0	0.8
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.39	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.35	0.36	0.21	0	1.33	0.02	1.07	1.23	0.42	0.14	0	0.25
0.15	0.29	0.26	0.24	0	0.1	1.06	0.48	0.83	0.44	0.13	0	0.29
0	0	0.03	0	0.21	0.03	0.02	0	0	0	0	0.21	0.05
0.03	0.73	1.06	2.67	0	0.35	0	0.37	0	0.01	0	0	0
0.36	1.86	1.38	0.5	0	0.43	1.23	0.2	0.49	2.05	0.89	0	1.28
0.01	0.32	0.11	0.5	0	0.21	0.42	0.32	0.22	0.15	0.14	1.1	0
0	0	0	0	0.25	0	0.03	0	0	0	0	0.9	0.46
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0	0.69	0	0.02	0	0	0	0.49	0	0	0.26
0	0.91	0	0.36	0	0.09	0	0.04	0.04	0.26	0	0	1.13
0	0.24	1.17	0.29	0	0.51	0.11	0.24	0.41	0.03	0.25	0	0.37
0	2.5	0.01	0.48	0	0	0.4	0.05	0.07	0.18	0.01	0.09	0.02
0.01	0	1.07	0	0	0	0.2	0	0	0.03	0.04	0	0
0.28	0	1.48	1.91	0.21	0	0.55	0.35	0.13	0.25	0.05	2	0
0.05	1.14	0.53	0	0.75	1.56	0.55	0.13	1.55	0.52	0.01	0.81	0.76
0.1	0	0.12	1.19	0	1.03	0.02	0.32	0.81	0.09	1.67	0.14	0.11
0.21	0	0	0.03	0.62	0	1.47	0	0.42	0.46	0.4	0.32	1.61
0	0	0.36	0	0.01	0.13	0	0	0	0.32	1.67	0.13	0.65
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.46	0.03
0	0	0.01	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	1.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.05	0.13	0.64	0.42	0.85	0.1	0.09	0.37	0.01	0	0	0
0	1.06	0.06	0.24	0	0.03	0	0.03	0.01	0	0	0.26	0
0.42	0.3	0.08	0.04	0.08	0.04	0	1.13	0	0	0.02	0	0.51
1.33	0.3	0.41	1.51	0.03	0	0	0	0.2	2.15	0.03	0.22	1.14
1.07	0	0.05	0.1	0	0.03	1.69	0.06	0.94	1.63	0.34	0.35	0.87
0	0	0.09	0	0	0.01	0.4	0	0.01	0.09	0.25	0.17	0.14
0	0	0.01	0.05	0.15	0.15	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0.35	0	0.3	0.19	0.01	1.55	0	0	0
0.39	0	0	0.01	0.26	0	0.95	0	0	0.79	0	0	0
0.14	0.5	0.01	0.83	0.01	0	0.02	0.59	0	0.05	0.04	0	0.57
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.59	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.49	0.97	0	0.49
0.53	0.38	0	0	0.02	1.37	0.82	0	0.79	0.02	0.03	0	1.06
1.06	0.43	0	0.41	0	0.37	0.07	0	0	0	0.19	0	0
0.18	0	0	0.05	0	0.77	0	0	0.33	0.13	0.55	0	0.03
0.17	0.37	1.1	0	0.03	0.04	0.21	0	0	0.04	0	0	0
0	0.12	0	0.11	0	0.28	0.04	0.69	0.59	0.02	0.23	0.56	0.03

0	0	0.21	0	0	0	0.09	0	0	0	0	1.24	0
0	0	0.51	0	0	0	0.93	0.11	0	0	0	0	0
0	0.59	0.03	0.59	0.03	0.92	0.2	0.43	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0.71	0	0.66	0	0	0.01	0.1	0	0	0
0	0.44	0.03	0.77	0	0.2	0	0.96	1.37	0.05	0.75	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.53	0	0.07	0.01	0.01	0	0	0
0.44	1.26	0.14	0.34	0	0.67	0.02	0.13	0	0.4	0	0	0.53
0.01	1.02	0.37	0.47	0.08	0.33	0.06	1.2	0.67	0.1	0.2	0	0
0	0	3.49	0	0.03	0.48	0	1.72	1.84	0	0	0.79	0
0	0	0.78	0.19	0	0.01	0	0.04	0.59	0	0.04	0.01	0
0	0.32	0	0.79	0.3	0	0.16	0.09	1.18	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.12	0	0.02	0.25	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.31	0.14	0.03	0	0.87
0.09	0.6	0	0	0	0.18	0	0.04	0	0.34	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0.1	2	0	0	0.17	1.01	0.08	0.01
1.12	0.12	1.12	0.04	0.03	0.01	0.4	0	0	0.04	0.03	1.22	0
0.27	3.06	0.3	0	0.22	0.02	0.12	0.08	0.93	0.01	0	0.01	0.89
0.19	0	1.16	0	0.71	0.03	0.5	0	0	0	0.16	0.04	0.01
0.71	0.2	0	0.06	0.02	0.05	0.36	0.02	0.09	0.15	0.08	0.9	0.23
0.31	0.03	0.01	0	0	0.23	0.35	0.04	0.15	0.66	0.17	0.42	0.01
0.44	0.03	0.19	0	0.39	0	0.25	0.05	0.05	0.01	0.13	0.72	0.39
0	0.04	0.05	0.26	0	0.07	0.15	0.73	0.1	0	1.01	0.26	0
1.17	1.03	0.85	0.55	0	0.18	1.35	0.01	0	0.33	1.88	1.16	0
0	0	0.16	0.09	0	0.03	0.65	0	0	0.22	0.11	1.03	0
0	0	0	0	0	0	0.77	0	0.02	0.55	1.23	0.86	0.44
0.55	0.15	0	0.26	0.02	0.06	0.5	0.41	0.09	0.82	0.64	0.19	0.01
0	0	0	0	0	0.29	0	0.48	0.08	0	0.35	0.68	0.04
0	0	0.04	0.05	0	0	0.6	0.04	0.23	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.23	0	0	0	0.23	0.01	0	0	0
0	0	0.08	0	0.22	0.13	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0.11	0	0.06	1.11	0.09	0	0.1	0.74	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0.51	0	0	0.08	0.09	0.18	0.17	0	0	0.62
0.04	0	0.44	0	0.77	0	0	0	0	0.58	0	0.21	0.2
0	0	0.09	0.26	0	0	0	0	0	0.01	0	1.24	0
0	1.51	0	0	0.44	0.11	1.3	0	0.05	0	0.05	0.29	0
0.17	0.05	0	0	0.43	0	0	0	0.02	0	0	0.42	0
0	0.04	0.05	0	0	0.13	0	0	0.75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.28	0.03	0	0	0	0.52	0	0
0	0	0.01	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0.85	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0.96

0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.56
0.07	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.44	0	0.11	0.21	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	1.26	0	0.51	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.23
0.76	0	0.14	0	0.15	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0.33	0.07	0.11	0.13	0.56	0.01	1.4	0.02	0.62	0	0	0.29	0.19
0	0	0.04	0.45	0	0	0	0.12	0	0.02	0	0	0.17
0.66	0.09	1.78	0	0	0	0.02	0.04	0.05	0.02	1.42	0	0.32
0.68	0.02	0	0.06	0	0.04	0.15	0	0.05	1.31	0.59	0.34	0.12
0	0	0.66	0.05	0.23	0	0.06	2.2	1.08	0	0.1	0.63	0
0	0.06	0	0.33	0.05	0.12	0	0.55	1.67	0	0.16	0	0
0.09	0	0	0.55	1.18	0	0	0.29	0.13	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.3	0	0.33	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.85
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.99	0.26
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.12	0
0.35	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.92	1.98	0	2.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	6.6	0.03
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19	1.32	0.02	0.24	0.01	0	0	0.01	0.01	0.54	0.44	0	0.78
0	0.04	0	0.06	0.11	0	1.03	0.34	0.51	0.83	0.17	0.44	1.67
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0	0.59	0.44	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.11	0	0.03	0	0	0	0	0
0.82	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0.52	0	0.76	0	0	0	0.43	0	0.02
0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.27	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.75	0.1	0.14	0	0.16	0	0.06	0.05	0	0.27	0	0
0	0.45	0	0.04	0	1.62	0	0	0.01	0	3.35	0	0

0	0	0	0	0	0.02	0.5	0.01	0	0.02	0.99	0.14	0
0.15	0.01	0.01	0	0	0.01	0.05	0	0.04	0.15	0.64	0	0
0.04	0	1.02	0.05	0	0.48	0.03	0.02	0.03	0.11	0.04	0.07	0
0	0	0.21	0	0	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.1	0	0	0	0	0
0.31	0	0.02	0.66	0.15	0	0	0	0.67	0.64	0.54	0	1.21
0	0	0	0	0.03	0	0.2	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.11	0.25	0	0	0.45	0.2	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.24	0	0	0.06	0.03	0	0.19	0	0
0.32	0.16	1.07	0.01	0.07	0	0	0	0	0.61	0.08	0.11	0.45
0.42	0	0.3	0	0.03	0.02	1.5	0.1	0.05	0.27	0.44	0.03	1.27
0	0.45	4.26	1.25	0.26	0.4	0.01	2.17	2.08	0.13	0.96	0.02	0.24
0	0.04	0	0.19	0.03	0	0.05	0.05	0.52	0.3	1.74	2.49	0.71
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.06	0.07	0	0.11	0.07	0	0.15	0	0
0	0.12	0.27	0.04	1.15	0.01	0	0.15	0	0	0.13	0	0
0.65	0	0	0.06	0.74	0.07	0.29	0.27	0	0.04	0.04	0	0.53
0.57	0	0	0	0.36	0	0.3	0	0	1.54	0.04	0	0.47
0	0	0	0	0.02	0	0.2	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0.26	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.38	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0	2.65	0.04
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0
1.05	0.97	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0
0.72	0.68	0.33	0.39	0.01	0.51	1.06	0.42	0.51	0.92	1.49	0	1.47
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	1.42	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.06	0.34	0.05	0	0	0	0.07	0	0.21	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.08	0	0	0	0	0.5	0	0	0.01	0.01	0	0
0.41	0.22	0.08	0.21	0	0.08	0.07	0.37	0.24	0.25	0.04	0	0.83
0	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0.01	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.65	0.04	0.42	0.02	0.06	0.1	0.44	0.84	0.67	0.5	0	0.08
0.05	0	0	0	0.2	0	0.43	0	0	0.24	0	0.12	0.81
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.66	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.43	0.27	0.52	0.02	0.31	0	0.29	0.51	1.01	1.45	0	0.28
0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	1.62	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.18	0	0.17	0	0	0	0.05	0.29	0.11	0	0	0
0.35	0.18	1.13	0.49	0.23	0.45	0.65	0.65	0.19	0.79	2.25	1.04	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0.27	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.11	0.05	0.38	0.03	0.01	0.35	0.02	0.01	0.29	0.14	0.02	0.75
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.25	0.05	0	0.38	0	0.09	0	0	0	0.34	0	0.08
0.11	0	0.13	0.01	0.14	0.08	0	0.01	0.01	0.15	0.27	1.24	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.04	0.15	0.02	0	0	0.17	0.01	0.01	0.09	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.26	0	0	0.15

0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04	0.21	0.06	0.1	0	0	0.3	0	0	0.34	0	0	0.31
0	0	0	0	0.06	0.06	0.27	0	0	0	0.06	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.04	0	0	0	0.1	0.07	0.01	0	0	0
0.11	0.17	0.09	0.17	0	0.14	0	0.43	0.31	0.11	0.27	0.15	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.08
0.57	0.27	0.26	0.07	0.47	0.05	0.39	0.02	0.1	0.36	0.11	0.04	0.35
0	0	0.02	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0.5	0	0.45	0	0	0	0.18	0.02	0.58	0.18	0	0.24
0	2.88	0.07	1.57	0	1.32	0.6	1.29	1.07	0.01	1.56	0.26	0.1
0.08	0	0.02	0	0.25	0	0	0.01	0	0.01	0	0.11	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.91	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0.61	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.25	0	0.3	0	0.32	0	0.02	0.11	0	0	0	0
0.09	0	0	0.02	0	0	0.95	0	0.65	0.79	0.26	0.2	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0.01	0.04	0.1	0.02	0.04	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.07
1.75	1.12	0.02	0.39	0	1.08	0.77	0.5	0.21	0.94	0.05	0	1.6
0	0	0.01	0	0	0.01	1.15	0	0	0	0	1.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0.01	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0.22	0.15	0.12	0	0.1	0	0.33	0.15	0	0	0	0
0.29	1.8	0.52	1.15	0	0.06	0.33	0.71	1.01	0.01	1.04	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0.25	0.5	0	0	0	0	0.34	0
0	0.9	0.03	0.84	0	0.32	0	0.45	0.6	0	0.92	0	0

0.56	0.12	1.55	0.16	0.48	0	0.01	0.02	0.38	0.26	0.14	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0.01	0.05	0.03	0	0.08	0.14	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.44	0	0	0.38	0	0	0	0	0.07	0	0
0.1	0.01	0.59	0.13	0	0.3	0	0	0.06	0.01	0.17	0	0.08
0	0.81	0.39	0.63	1.92	0.25	0.05	0.14	0.45	0	0	0	0
0.21	0.59	0.05	1.3	0.02	0.74	0	0.5	0.58	0	1.28	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.48	0	0.02	0	0.9	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.47	0.03	0.01	0.01	0	0	0.21	0	0	0.38	0	0	0.85
0.04	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0
0.1	0	0.2	0.23	0	0.1	0	0.07	0.16	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0.2	0.09	0	0	0.1	0.21	0.24	0
0.37	0.05	0	0.13	0	1.05	0.5	0.01	0.08	0.66	0.6	0.98	0.38
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.34	0.08
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.08	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.13	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.21	0.06	0.11	0	0	0.1	0.01	0.1	0.21	0.03	0	0
0.42	0.05	0	0.51	0	0	0.8	0	0.02	0.22	0.76	0.38	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.06	0	0.52	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.27	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0.78	0.01	0	0.29	0	0.15	0.16	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.21	0.75	0	0	0.89	0	0.13	0.07	0.06	0.05
0.37	0	0.01	0.01	0.02	0	0.8	2.49	1.29	1.65	0.08	0.42	1.18
0.9	0.3	0.34	0.36	1.89	0.25	1	0.46	0.48	0.48	0.84	0.36	0.22
0.05	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0.15	0	0.82	0.22
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0
0.6	0.66	0.27	0.41	0	0.01	0	0.37	0.9	0.29	0.05	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0.13	0	0.31	0.41	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	1.34	0.27	0	1.47	0	0.21	1.13	0	0	0	0
0.23	0.6	0	0.03	0	0.77	0.18	0	1.42	0.17	1.73	0	0.07
0.96	0.35	0.29	0.61	0	0.01	0.01	0.83	1.24	0.17	0.52	0.18	0.67
0	0	0.07	0.01	0	0.46	0.4	0.09	0.18	0.26	0.5	0.5	0.36
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.49	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0.21	0.69	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01
0	0	0.56	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0.43	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.06	0	0.05
0	0.01	0.24	0.02	0.44	0	0.01	0	0	0.22	0.03	0	0.1
0	0.21	0	0	0.02	0	0.45	0	0	0.01	0.16	0.02	0
0	0	0	0.07	0.11	0	0.26	0	0	0.54	0	0	0.04
0	0.52	0	0.56	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.11	0	0	0.39
1.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.1	0	0.65	0.04
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.2
0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0.71	0	0.02
1.58	0.22	1.44	0	0	0	0.5	0	0	0.08	0	0	0.17
0.03	0.01	1.07	0	0	1.08	0.1	0.06	0	0	0	0	0.24
0	0	0.22	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	1.25	0	0.01	0	0	0.13	0	0.02
0.38	0	0.08	0	0	0.75	0.28	0	0.04	1.23	0.06	0	0.12
0	0	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0.02	0	1.42	0.86
0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.04	0	0.02	0	0
0.01	0	0.05	1.5	0	0.05	0	0	0	0	0.05	0	0
0.54	0	0	2.89	0	0	0.05	0	0.84	0	0.01	0	0
0.03	0.01	0.11	0.1	0.02	0.24	0.1	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.03	0.2	0	0.01	0	0.95	0.32	0	0
0	0	0.43	0	0	0.12	0	0	0	0.18	0	0	0.95
0.26	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	1.13	0.46	0
0	0.46	0.33	0.02	0	6.07	0.08	1.78	1.07	0.02	0	0	0
0	0.06	0.26	0.38	0	0.08	0.13	1.96	0	0.11	0	0	0
1.35	0.17	0.64	0.07	0	0.66	0.22	0.03	0.07	0.31	0	0	0.03
0	0.63	0	0.26	0.04	0	0.96	0.52	0.05	0	0	0.02	0
0.04	0.65	0	0	0.09	0	0.4	0	0.02	0.42	0.08	0.1	0.76
0.45	0.05	0.03	0	0	0	0	0.29	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.53	1.28	0	0	0	0	0	0	0
1.48	0.24	0.01	1.82	0	1.86	0	0.89	0.11	0	0	0	0
0.49	0.09	0.16	0.35	0	1.2	0.5	0.08	0	0.26	0.13	0	1.26

0.7	0.56	0.2	0.22	0.08	0.37	0	0.27	0	0.1	0	0	0.07
0.21	0.09	0.28	0.01	0	0	0.15	1.13	0.04	0	0	0.1	0
1.54	0.39	0.31	0.26	0	0	0.15	0.29	0.03	0.8	0	0	0.26
0	0	0.76	0.01	0.05	0.7	0.9	0	0.04	0.02	0.01	0.33	0.03
0	0.49	0.25	0.8	0	0.72	0	0.08	0.01	0	0.01	0.68	0
0.01	0.03	0	0.18	0.13	0.01	0.01	0.02	0.24	0	0.4	0.22	0
0	0	0	0.35	0	0	0.1	0	0.02	0	0.01	0	0
0.38	0.26	0.71	1.34	0.36	0.28	0	0.87	0.86	0.8	0.3	0	0
0	0	1.06	0	0.01	0.18	0	0.15	0.58	0.06	0	1.46	0
0	0.16	0.01	0.1	0	2.03	0.2	0.76	0.05	0.04	0.09	0	0
0.38	0	0	0.18	0.07	0.11	0.26	0	0.01	0.1	0.03	0.03	0
0.01	0	0	0.2	0	0.33	0.01	0	0	0.03	0.33	0	2.18
1.54	0	0.01	0.02	0	0	0.3	0	0	0	0	0.01	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.16	0	0	0.25	0	0	0	0.02	0	0	0.49
0	0	0.25	0	0	0.44	0	0	0	0	0.09	1.59	0.04
0	0	0.01	0.17	0.46	0	0	0	0.63	0	0.8	0.46	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.31	0.01	0.06	0.08	0	0
0.14	0	0	0.02	0.04	2.55	0	0	0.09	0	1.08	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.11	0.9	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.01	0.07	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.09	0	0.06
0	0	0.45	0	0.13	0.99	0	0.09	0	0	0	0.18	0
0	0	0.6	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.06	0	0	0.16	0	0.29	0	0.07	0.32	0	0.24
0	0.26	1.22	0	0	0.06	0.45	0.59	0.01	0	0.16	2.03	0.22
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.47	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.55	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.74
0	0	0.66	0	0.78	0.02	0	0	0	0.28	0.26	0.24	0.02
0	0	0.16	0	0.12	0.12	0	0.14	0.08	0	0.08	0.65	0.01
0.45	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0.15	0	0.28	0
3.27	0.09	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0.09	0.58
0.13	0.07	0	0.8	0	0	0.17	0	0	0.97	0.02	1.27	2.1
0	0	0	0	0.55	0	0.4	0	0.38	0.01	0.31	0.43	0.03
0.24	0	0	0.01	0.72	0	0	0.35	0.51	0.33	2.03	0.34	0
0.02	0	0	0	0.04	0	0.37	0	0.02	0	0	0.16	0
0.64	0	0.02	0	0.03	0.28	0.1	0.18	0.2	0.01	0.46	0	0
0.26	0	0	0	1.18	0	0	0.07	0.18	0.07	0.45	0.1	0.22
0	0.09	0	0.24	0.05	0.12	0	0.03	0.02	0.32	0.3	0.02	0.25
0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.06	0	0.25	1.22	0.02
0	0	0	0	0	0.79	0	0	0	0.01	0	0	0.27

0.36	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.51	0.66	0	0.01
0	0	0	0	0.3	0.27	0	0	0	0	0.32	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.08	1.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	1.58	0	0	0.04	0	0.15	0.04	0.47	0	0	0.82
0.16	2.05	1.09	2.09	0.84	0.48	0.32	1.18	1.26	0.56	1.26	0	2.43
0	0	0.48	0.7	0.6	2.34	0.75	0.5	0.48	0	0.98	0.89	0.02
0	0	0	0.66	0	0.01	0	0.17	0.54	0.63	2.02	0.42	0.6
0	0	0	0.02	0.03	0.66	0	0.01	1.54	0	1.43	2.8	0
0	0	0.66	0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.91	0
0.01	1.55	0.25	0	0	0.61	0.08	0.01	1.35	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.64	0.1	0	0	0.09	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0.11	0.16	0	0	0	0.04	0.3	0	0	0	0.02	0	0
0.44	0.78	0.67	0	0.35	0.07	0	0	0	0.11	0.52	0	0.23
0	2.09	0.02	0.07	0.02	0.13	0	0.77	0.12	0	0.13	0.68	0
0.32	0.58	0.01	0	0.26	0.38	0	0.59	0.15	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.14	0.73	0.15	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.01	0	1.3	0.01	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.13	0.54	0	0.08	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0
0.15	0	0.12	0	0	2.16	0.5	0	3.98	0.06	1.02	0	0
0.01	0.25	0	0.67	0	0.29	0	0	0.15	0.16	0	0	0.08
0	0	0	0	0.33	0.07	0	0.01	0.42	0	0	2.51	0
0.03	0.78	0.58	0	0.44	0	0	0.03	0	0	1.14	0.25	0
0.04	0	0	0.44	0	0	1.17	0.44	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.26	0.06	0	0	0.01	0	0.08	0	0
0	0	0.75	0	1.44	3.4	0	0	0.07	0	0	0	0.01
0	3.31	4.24	0.36	0.03	3.68	0	2.03	1.53	0.23	1.87	0.34	0
0.93	2.29	1.44	2.99	0.28	1.72	0.3	0.3	0.33	0.33	0.56	0.16	0.12
0.59	0.06	0	0.43	0	0.04	5.5	0.04	0.13	2.27	0.63	0.05	0.31
0	0	0	0	0.01	0.78	0.43	0	0	0	0.8	1.54	0.02
0	0	1.46	0	0	0.03	0	0.03	0	0	1.59	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0
0	0	0.02	0	0	0.35	0	0.01	0.18	0	0	0	0
0	0.14	0.93	0.05	0.86	0.41	0	0.34	0.24	0	0	0	0
0	0	0.02	0.05	0.25	0.57	0	0.05	0	0	0.66	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.14	0.02	0	1.33	0.23	0.21
1.4	0.6	0.74	0.04	0.7	0	0	0.17	0	0.01	0.04	0.26	0

1.23	0.17	0.06	0.28	0	0	0.5	0.04	0.01	1.49	0.39	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.06	0	0.83	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.59	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0.51	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3.3	0.03	0.1	4.02	0	0.43	0.49	0	0.07	0	0
0.39	5.3	2.08	1.42	0	0.11	0	0.55	0.54	0.33	0.31	0	0
0.14	0	0	0.05	0.01	0	2.42	0	0	1.92	0.36	0.32	2.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0.36	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.5	0	0.05	0.14	0.84
0	0	0	0	0.04	0.81	0.25	0	0.01	0	0.23	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.62	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.21	0	0	0.72	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0.12	0	0	0	0
0	0.08	0.09	0	0	0	0	1.36	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0	0.22	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0
0.82	0	0	0	0.01	0.02	0.8	0.02	0	0	0	0	0
0.08	0	0.01	0	0	0	0.2	0	0	1.45	0.01	0	0
0.07	0	0.03	0	0.07	0	0.17	0.01	0	0	0	1.83	0.01
0	0.23	1.67	0.28	0.28	0.31	0	0.64	0.4	0.08	0.59	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.01	0	0.21	0	0	0	0.26	0.01	0	0	0
1.1	1.3	0.13	0.07	0.06	0	0.01	0.19	0.06	0.19	0.64	0.01	0.27
0.1	0	0.26	0	0	0	0.25	0.01	0.01	0.02	0.01	2.03	0.21
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0.01	0	0	0	0.09	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.2	0	0.2	0.04	0.01	0.12	0	0	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0
0.37	0.03	0.01	0	0	0.01	0.5	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.07

0	0	0.01	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.55	0.8	0.27	0.57	0	0.01	1.7	0.03	0.1	0.89	0.18	0.38	1.71
0	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.04	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0.8	0.63	0.45	0.7	0	0.03	1.05	0.17	0.02	1.85	1.13	0.12	2.06
0	0	0.01	0	0	0.01	0.3	0	0	0	0	1.23	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.03
0.01	0.13	0.03	0	0.02	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0.02	0	0.01	0.26	0	0	0	0	0.05	0	0	0.17
0	0.23	0	0.01	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0
0.02	0.09	0.01	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.02
0.98	0.04	0.01	1.64	0.36	0	0.65	0	0.01	0.53	0.57	0.24	0
1.77	1.19	0.91	0.41	0.02	0.98	0.65	0.52	0.02	0.9	0	0.52	0.2
0.01	0	0.01	0	0.24	0.86	0.7	0	0	0.23	0.14	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.51	0.66	0.34	0	0.84	0	0.34	1.13	0.52	0.58	0	0.03
0	0	0	0	1.34	0	0.22	0	0	0.01	0.27	0.4	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02
0.3	0.12	0.03	0.05	0	0	0.38	0.01	0	0.32	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.44	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0
0.27	0	0.07	0	0	0	0.2	0	0	0.03	0	0.26	0.56
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	0.08	0.03	0.03	0	0	0	0	0.01	0.72	0.15	0	0.66
0.82	0.02	0	0.28	0.03	0.81	1.18	0.34	0.14	0.46	0.09	0.23	0.23
0.11	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.83	0.26

0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.17	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.36	0.18	0.12	0.17	0.04	0.69	1	0.05	0.08	0.73	0.21	0	0.89
0	0	0.15	0	0	0.15	0.67	0.01	0.01	0	0.04	0.16	0
0	0	1.26	0.04	0.43	0.8	0	0.29	0.17	0	0.1	0	0
0	0.04	1.53	0.68	0.01	0.2	0	1.06	0.62	0	0.94	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.3	0.06	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.19	0	0	0.15
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0.54	1.48	0.66	0.11	0	0	0.09	0.05	0.67	0.49	0	0	0.24
0.01	0.19	0.27	1.18	1.4	1.1	1.4	0.64	0.34	2.03	0.73	0	1.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.03	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.13	0
0.01	0.02	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.16	0.1	0	0.34
0	0	0	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0.16	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.98	0.6	0.99	0	0.56	0	0.52	0.33	0.23	0.04	0	0.07
0.02	0	0.06	0.03	0	0.13	0	0.2	0.21	0.27	0.39	0.21	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.61	0.15	0.13	0	0.19	0	0.15	0	0	0	0	0
0.11	0.67	0.05	0.62	0	0.16	0.03	0.3	0.58	0.07	0.42	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	1.05	0	0.71	0	0	0	0.15	0.14	0.01	0.12	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.39	0.12	0.24	0.17	0	0	0.11	0.03	0.04	0.16	0.01	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.08	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.19	0	0	0
1.02	0.54	0	1.8	0	0	0.35	0	1.28	0.15	0.09	0.18	0.39
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.07	0	0	0	0
0	0.02	0.48	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.5	0	0.95	0	0.03	0	0.11	0.16	0.25	0.53	0	0.22
0	0.03	0.13	0	0.01	1	0	0.03	0.01	0	0	0.21	0
0	0	0.01	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.11	1.26	1.96	0.64	0.04	1.72	0	1.16	0.79	0.01	0.52	0	0
0.42	0.05	0.02	0.21	0.07	0.13	1.2	0.02	0	0.9	0.57	0.52	0.37
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0.25	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0.18	0.18	1.47	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0

0.54	0.21	0.16	0.58	0.09	0.27	0.1	0.33	0.09	0.4	0.1	0.02	0.66
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0
0	0.02	0.12	0	0	0.24	0.15	0.14	0	0.06	0.06	0	0
0.03	0.05	0.1	0	0	0.15	0.2	0	0	0	0	0.04	0
0.18	1.26	1.99	0.97	0	0.82	0.2	1.22	0.49	0.05	0.52	0	0
0.15	0	0.02	0	1.05	0.1	0.2	0.02	0	0.27	0.05	0.12	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.24	0.25
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.06	0	0	0	0
0.17	0.56	2.13	0.19	0	0.44	0	1.33	0.82	0.01	0.49	0	0.01
0.37	0	0.01	0.13	0.02	0	0.75	0.03	0.02	1.07	0.21	0.16	1.85
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.26	0
0	0.01	1.42	0	0	0.41	0	1.21	0	0.06	0	0	0.06
0	0.28	0.35	0.01	0	0.07	0.1	0.17	0	0.02	0	0.09	0
0.38	3.46	1.05	3.41	0	0.02	0.2	2.57	2.4	0.31	0.31	0	0.11
0.9	0.03	0.02	0.24	0	0.02	1.97	0	0.43	0.65	1.08	0.18	1.5
0	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0.02	0	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	1.27	0.19	0.27	0	0.89	0	0.02	0	0	0.02	0	0
1.2	0.79	2.35	0.41	0	1.46	0.02	0.65	0.23	0.07	0.24	0	0.3
0.29	0	0.02	0	0.04	0.32	0.43	0.27	0.72	0.66	1.66	0	1.79
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.66	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.84	1.52	1.27	0.19	1.46	0	0.92	0.25	0.14	0.46	0	0.12
0	0	0.18	0.32	2.68	0	1.5	0.01	0.01	0	0.37	0.32	0.21
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.07	0	0	0.36	0	0.07	0	0.24	0.02	0	0.01
0.24	0.04	0	0.01	0	0.16	0.45	0	0.12	0.08	0.21	0.25	0
0	0	0	0	0	0.09	1.2	0	0.01	0	0.87	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.12
0.89	0.61	0	0.34	0	0	0	0.73	0.16	0.52	0	0	0.16
0.01	0.01	0.3	0.23	0	0.03	0.65	0.01	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.09	0.57	0.01	0	0.29	0	0.01	0.05	0.04	0.07	0	0
0.02	0	0	0	0.04	0.01	0.18	0.03	0.05	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.23	0	0	0.01
0.64	1.56	1.1	0.33	0	0.36	0.08	0.26	0.13	0.11	0	0.31	1.16
0	0	0.02	0	0	0.03	0.06	0.02	0.01	0.13	0.13	0.11	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0.71	0	0.74	0.33	0	1.21	1.16	0	0.99	0.74	0
0	0	0	0.03	0	0.13	0.15	0.05	0	0	2.17	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.23	0	0.48	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.1	0.01	0	0	0.52	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0
0.19	0	0	0	0.01	0	0	0	0.67	0.01	0.05	0	1.13
0.02	0.03	0	0.07	0.01	0	0.14	0	0.04	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.13	0	0.08	0.61	0
0	0	0	0.55	0.42	0.85	0	0.21	0.7	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.01	0	0	0.77	0	0.06	0	0	0
0	0.01	0	0.39	0.06	0	0	0	0	0.35	0	0.21	0.24
2.06	1	0.42	1.4	0	0.1	0.91	0.83	0.5	0.64	0.7	0.54	2.63
0	0	0	0	0	0.17	0.1	0.13	0	0	0.75	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.2	0.04	0	0.03	0.34	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0.48	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.02	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	1.04	0	0.86	0.02	0.04	1.18	0.01	0.17	0	0.02
0	0.46	0.1	0.3	0	0.19	0	0.5	0.49	0.08	0	0	0
0.72	0.7	0.35	2.01	0.43	0.01	0.06	0.01	0.23	0.06	0.32	0	0

0	1.24	1.92	1.49	1.03	0.04	1.16	0.55	0.16	0.83	1.71	0.44	0.04
0.3	0.35	2.49	0.29	0	0.54	0.15	0.29	0.89	0.08	0	0.21	0.64
0	0	0.06	0.12	0	0	0	0.03	0	0	1.96	0.32	0
0	0	0.11	0	0	0.01	0	0.03	0.18	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	1.37	0	0	0	0	1
0.13	0.13	0	0.08	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0.01
0.14	0.57	1.15	0.11	0	0	2.19	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0.07	0.65	0.09	0.47	0	0.6	0	0.04	1.3	0	0	0
0.03	0.31	0.19	0.18	2.19	0.2	0.31	0.31	0.01	0.01	0.08	0	0
0.15	0.27	1.55	0.17	0.04	0.85	0.1	0.23	0	0	0	0	0
0.06	1.58	0.03	0.05	0	0.76	0	0.24	0	0	0.01	0	0
0.28	0	1.06	0	0	0.83	0.43	0	0	0	0	0	0.05
0.03	0	0.16	0	0	0.23	0.28	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.8	0.75	0	0.35	0.14	0.53	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.11	0.01	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0	0.28	0	0.31	0	0	0.04	0	0	0
0	1.09	0	0.37	0.09	0	0.15	0	0.59	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.01	0	1.86	0	0.62	1.02	0	0.99	0	0
0.01	0	0.1	1.31	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0.53	0.08	0.04	0.54	0	0.12	0.1	0.2	0.1	0	0	0	0.06
0.01	0	0.45	0.02	0	1.37	0.03	1.9	0.74	0	0.01	0.12	0.01
0	0.08	1.07	0.6	0.49	5.9	0.02	0.45	0.58	0.46	3.04	0.3	1.03
0	0	0.1	0	0	1.24	2.1	0	0	0	0	0.31	0
0	0.1	0.11	0.44	0.01	0.26	0.08	0.02	0.44	0	0.01	0	0.18
0	0	0.01	0	0	1.11	0.02	0	0.03	0.25	0	0	0
0.02	0.15	0	1.6	0	0.08	0.14	0.01	0.15	0	0.03	0	0
0.05	0	0	0	0	0.25	0.1	0.02	0	0.02	0	0	0
0.46	1.52	0	0	0	0	0.1	0.25	0.11	0.02	0.02	0	0.68
0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0
1.7	0.3	0	0	0	0	0.4	0.18	0	1.57	0	0	0.33
0	0	0	0	1.56	0	1.95	0	0	0.02	0.06	0.26	2.14
0	0	0.87	0.49	4.25	0.42	0	0.34	0.82	0	0	0	0
0	1.88	3.04	0.01	0	0.71	0	0.02	0	0	0.16	0	0
0.21	0.1	0	0.05	0	0.07	0.6	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.67	0.7	0	0.01	0	0.01	0	0
0.39	0.15	0.04	0.21	0	0.03	0	1.07	0.02	0.02	0.32	0	0.3
0.3	0.22	0	1.07	0	0.69	0.46	0.02	0.45	0.06	1.31	0.45	0.09

0.11	0.26	0.05	0.01	0	0.65	0	0	0.02	0.86	0.13	0.56	1.18
0.03	0.01	0.7	0.02	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0.09
0.01	0	0.13	0	0	0	0.14	0	0	0.62	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0.41	0
0.12	0	0	0.28	0	0	0.3	0	0	0.09	0	0.4	0
0	0.23	0	0.34	0	0	0.1	0	0	0	0.57	1.4	0
0	0	2.33	0.05	0.44	0	0	0	0.39	0.56	0.09	0	0
0	0	0.03	0.01	0.01	0.57	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	1.45	0.05	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.05	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.11
0	0	1.68	0.28	0.01	0	0.27	0.31	0	0.04	0.01	0	0
0	0	0.09	0.11	0	0.69	0.1	0	0	0.04	1.59	0.51	0.01
0	2.15	0	0.02	0	0.17	0.25	0	0.38	0.03	0	1.06	0
0.04	0	0	0	0.08	0	0.52	0.29	0.4	0.08	0.38	0.15	0
0	0.02	0	0	0	0.3	0.3	0.02	0.35	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.02	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.62	0.18	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	1.3	0	0.16	0	0	0	0	0.16	0	0	0.01
0.15	0.15	0.18	0.01	0.29	0.2	0.03	0.8	0.23	0.24	0	0	0
0.39	0.37	0.03	0.37	0.42	0.24	0.01	0	0.02	0	0	0	0
0.09	0.14	0	0.16	0	0.16	0.05	0.85	0.29	0	0.59	1.03	1.17
0	0.02	0	0.02	0	0.04	0.15	0	0.45	0.23	0.25	0	0.16
0	0.45	0.01	0.41	0	0	0.15	0	0.01	0.4	0.17	1.68	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.42	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0.16	0.69	0.51	0	0.29	0	0
1.51	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.02	0	0
0	0.02	0	0	0	0.81	1.8	0	0	0	0.34	0	0
0	0.36	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.02	0	0.03	0.2	0	0	0	0.04	0	0	0.13
0.2	0	0	2.81	0.18	0	0.1	0	0	0.04	1.1	1.64	0
0.68	0.11	0	0	0	0	1.8	0.04	1.36	0	0.31	0.05	0
0	0.81	0	0	0	0	0.35	0.01	0	0.23	0.01	0	0.37
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.02	0	0	0	0.16	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	1.92	0	0.03	1.37	0	0	1.74	1.58	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.04	0.14	0	0	0.58	0.17	3.04	0	0
0	0.27	0	0.01	0.08	0	0	0.09	2.52	0	0.47	0.1	0
0	0	0.2	0	0.22	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	9.66	0.47	0	0.1	0.25	0.06	0	0	0

0	0	0	0	0.09	0	0	0.08	0.73	0.09	0.14	0	0.22
0	0.04	0.1	0	0.38	0	0	0.01	0	0	0	0	0.27
0.19	0.32	0.13	0.22	0	0.42	0	0.06	0	0	0	0	0
0.07	0.53	0.01	0.13	0	0	1.02	0.24	0	0.62	0	0.05	0
0	0	0.31	0	0.2	0	0.31	0.42	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.65	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.38	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0.96	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	1.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.87	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.52	0.01
0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.09	0	0	0	0.35	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0.3	0.19	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.72	0	0.25	1.07	0.05	0.02	0	0	0	0.4	0
0	0.01	0	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.56	0	0.02	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.77	0.01	0	0	0.1	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.31	0
0	0	0	1.07	0.06	1.83	0	0	0.57	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0.15	0.17	0	0.16	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.06	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0.24	0	0.16	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.78	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.08	0.44	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.18	0.02	0.31	0.09	2.01	0	3.14	1.44	0.1	0.74	0	0
0.29	0.92	0.75	1.84	0.06	0.18	0.1	1.59	1.22	0.38	1.18	0	0.04
0.63	0.92	0.19	0.81	0.08	0.46	1.95	1.22	0.94	3.86	6.34	0.69	3.63
0.02	0	0	0.03	0	0	3	0	0.03	1.84	5.53	1.82	3.67

0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.01	0	0	1.62	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.07	0.01	0.24	0
0	0	0	0	0.14	0	0.02	0	0.73	0.78	0.08	0.06	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.05	0	0	0	0.63	0.51	0	0.44	0.05	0.09	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.24	0.61
0.03	0	0	0	0.51	1.06	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	1.51	0.26	0	0.36	0.75	0.11	0.91	0	0.57
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.05
0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.06	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01
0.74	0	0.02	0.02	0.01	0	0.09	0	0	0.33	0.08	0	0.48
0	0	0	0	0.01	0	0.14	0	0	0	0.01	0.42	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	1.38	0.39	0.61	0.08	0	0.82	0.35	0	0.04	0	0

1.08	0.72	0.77	1.3	0.66	0.02	0.25	1.93	2.59	1	3.01	0.46	0.63
0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0.21	0.01	2	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.14	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0.35	0.19	0	0
0.34	0.51	0.1	0.02	0	0.81	0.05	0.08	0.02	0.28	0.44	0.14	0.04
0.52	0.14	0.03	0.14	0	0	1.21	0	0.18	1.7	0.22	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.01	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.03
0	0.01	0	0.03	0	0	0	0.25	0.12	0.03	0.01	0.52	0.21
0.01	1.23	1.06	0.76	0	0.25	0.5	0.43	0.77	0.47	0.12	1	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1	0.02
0	0	0.01	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.32	0.83	0.4	0	1.8	0	0.77	0.35	0.04	0.03	0	0
0	0.04	0.01	0.06	0	0.17	0.2	0.07	0.41	0.65	0.25	2.43	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.77	0.46	0.47	0.03	0.05	0.3	0.13	0.29	1.15	0.92	0	0.93
0	0	0	0	0.02	0	0.85	0	0	0	0	0.91	0.3
0	0.26	0.37	0.25	0	3.96	0	0.64	0.59	0	0.41	0	0
0	0.22	0.32	0.21	0	0.83	0	0.19	0.47	0	1.03	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.29	0.08	0.78	0	0.18	0.35	0.02	0.08	0.34	0.52	0	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.61	0.1	1	0	0	0	0.01	0.05	0.23	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0.65	0.21	0.12	0.03	0.56	0.32	0.34
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.23	0	0.16	0	0.05	0	0.09	0.31	0	0	0	0
0.49	0.71	1.72	1.23	0	1.71	0	1.01	1.33	0.78	0.92	0	0.35

0.01	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0.02	0.65	0.11
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.27	0	0	0.4	0	0	0.31	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0
0.53	0.37	0.07	0.29	0	0.07	0	0.39	0.11	0.67	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0.14	0.71	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.51	0.41	0.45	0.43	0	0	0	0.04	0	0.05	0.01	0	0
0	0.01	0.06	0.2	0	0	0.81	0.1	0.16	0.34	0.09	0.41	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.02	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0.01	0	0.1	0	0.08	0.53	0.03	0.11	0.19
0.31	0.04	0.27	0.36	0	0.01	0.1	0.73	0.48	0.26	0.04	0.32	0.79
0.01	0.06	0.06	0.06	0	0	0	0.02	0.11	0	0.26	0.51	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.16	0.19	0.16	0.14	0.25	0.01	0	0.02	0.05	0.03	0	0.02
0.08	0.01	0.26	0	0	0.08	0.05	0.53	0.21	0.05	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0.02	0.03	0.12	0.07	0.32	0.16	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0.18	0.54	3.3	0.17	0	1.05	0	2.07	1.24	0.32	0.06	0	0.03
0.01	0	0.16	0	0	1.81	0	0.03	0.02	0.23	0.07	0.16	0.41
0.44	0.46	0	0.31	0.2	0.13	0.1	0.05	0.03	0.5	0.06	0.71	0.66
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.18	0.01	0	0.1	0	0.02	0.17	0	0.2	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.22	0.59	0.19	0.04	0.08	0.2	0.24	0.16	0.7	0.24	0	0.33
0	0	0	0	0.3	0	0.22	0	0	0.01	0.02	0.16	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.12	0	0.01	0	0	0	0.2	0.03	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.39	0	0.13	0	0	0.05	0	0.02	0.04	0.18	0.09	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0.05	0	0
1.01	0.28	0	0.58	0	0	0.07	0	0.04	0.07	0.58	0	0.25
0.05	0.13	0.18	0.07	0	0.18	0.1	0	0	0.01	0.57	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	1.57	0.81	1.48	0	0.02	0	1.1	1.11	0	0.67	0	0
0	0.05	0.03	0.14	0.17	0.53	0	0.15	0.47	0	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0	0	0	0	0.15	0	0.01	0.1	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.56	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.26	0.13	0.39	0	0.11	0	0.12	0.07	0.04	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.13	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.23	0.18	0	2.79	0	0.36	1.15	0.03	0.17	0.07	0.36	0.16	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.56	0
0.23	0.01	0	0	0	0.21	0	0.17	0.17	0	0.05	0	0
0.27	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0.02	0	0.54	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0.19	0	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.15	0.18	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.18
0.71	1.17	0.89	0.89	0	1.11	0.3	0.93	1.23	0.18	0.27	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.02	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.08	0.76	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.21	0
0.44	0	0	0.64	0	0	0.16	0.23	0.18	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.02	0	0	0
3.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.37
0.3	0.66	0	0.31	0	0.06	0.83	0.01	0.11	1.2	0.59	0	1.08
0	0	0.51	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.96	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0.76	0.64	0.22	0.31	0	0.05	0.02	0.61	1.21	0	0.49	0.33	0.02
0	0	0	0	0	0	0.73	0.13	0.11	0	0.74	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.16	0.46	0.37	0	0	0	0	0.09	0.09	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.03	0	0	0.21	0
0.24	0.47	0.5	0.49	0	0	0	0	1.18	0.8	0.97	0	0.11
0	0	0.51	0	0	0.22	0.35	0	0	0	0	1.1	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0.68	0.11	0	0	0.92	0	0.22	0	0	0	0	0
0.18	0	0.1	0	0	0.03	0	0.02	0	0.24	0	0	0.81

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.28
0.04	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.49	0	0	0	0.19	1.34	0.3	0.04	0	0.4
0.06	0	0.04	0	0.16	0.72	0.01	0.14	0	0.02	0	0.78	0.1
0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.09	0	0	0.15	0	0	0	0	0.02	0	0.19	0	0.17
0.04	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.03	0.15	0.03
1.15	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0.63	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.04	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.83	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.03	0	0.05	0	0.06	0	0	0
0.06	0	0.28	0	0	0.19	0	0.03	1.82	0	0	0	0
0.78	0.49	0.33	1.43	0	0.02	0	0	0.01	1.78	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.1	0.19	0	2.73	0	0.9	1.74	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.02	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.01	0	1.42	1.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.87	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.83	0.02	0	0	0	0.14	0.26	0.34	0
0	2.17	2.41	0.81	0.01	0.22	0.25	0	0	1.53	0.72	0.5	0.39
0	0.16	2.82	1.9	0	2.5	0	3.28	2.49	0	0.25	0.04	0
0	0	0	1.02	0	0.59	0.02	0.01	0.02	0.03	0.33	0.74	0
0	0	0.03	0	0.13	0	0	0	0	0	0.01	4.82	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	1.28	0	0	0	0	0	0	1.99
0	0.01	0	0	0.29	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.03
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	1.14	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.05	0.09	0	0	0.06	0	0.05	0	0	0.13	0	0	0.68

0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0.13	0.14
0.49	0.01	0.05	0.35	0.73	2.15	0.07	0.93	0.99	1.46	0.26	0.04	5.19
0.95	1.93	4.3	0.89	0.02	0.05	1.4	0.11	0.37	0.25	0.08	0.41	4.22
0	0	1.63	0	0	0	1.42	0	0.03	1.43	0.6	0.73	0.93
0	0.26	0	0.01	0.06	0.08	0.05	1.27	1.05	0	0	1.27	0.17
0	0	0	0	1.12	0	0	0	1.12	0	0.68	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0.09	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.35
0.23	0	0	0	0.06	0	0.3	0	0.01	0.54	0	1.75	0.87
0.71	0.03	0.14	0.22	0.1	0.47	0.56	0.07	2.02	0.12	0.09	1.5	0.61
0	0.08	0.06	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	4.5	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	2.01	0	0.09	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.15	0.12	0.01	0.53	0	0.69
0.01	0	0	0	1.81	0	0	0	0	1.2	0	0	0
0.48	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	1.9	0
0.07	0	0	0	0	0	0.7	0	0.11	0	0.51	0.46	0
0	0.03	0.18	0	0.25	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.04	0.51	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.84	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.02	0	0.02	0	0.83	0	0.38	0	0	0	0.22	0.7	0
0.54	0	0	0	0.17	0	0.53	0	0	0	0	0	0
0.48	1.49	0	0.21	0	0	0.25	0	0	0.39	0	0	0.34
0	0.59	0.01	0.12	0	0.37	0.07	0.01	0	0	0	0	0
0	0.54	0.03	0.58	0	0.09	0	1.07	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.4	0.01	0	0	0	0.01	1.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.02	0	0	0	0	0.32	0.77	0	0.5	0.34	0
0.48	0.14	0.1	0	1.08	0	0.18	0	0	0	0	0.81	0
0.71	0.32	0	0.28	0	0.11	0.5	1.19	0.73	0	0.05	0	0
0	0.16	0.09	0.09	0	0	0.01	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.47	0.3	0.22	0	0	0.35	0.12	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.81	0	0

0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.04	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.79
0	0.81	1.03	0	0.03	0	0.57	0.46	0.17	0.1	2.18	1.1	0
0	0	0.34	0	0.17	0	0	0.16	0.11	0	0.1	0	0
0.62	0	0	0.5	0	0	0.1	0.14	0.02	0	1.31	0	0.17
0.02	0	0	0	0	0	0.59	0.05	0	0.16	0.02	1.73	0
0.02	0	0.02	0.59	0	0.73	2.2	0.29	1.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.35	0	0	0
0	0.67	0	0.01	0	0	0.87	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.16	0	0	0.05	0	0.42	0	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.15	0	0.2	0	0
0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0.27	0	0
0.62	0	0	1.4	0.8	0	0.1	0	0	0.16	0.02	0	0
0	0.15	0	0	0.12	0	0.16	0	0	0	0.19	0	0
0.47	0	0.13	0.6	0	0.03	0	0.14	0	0	2.87	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.1	0.83	0.03	0	0.65	0	0
0	0.46	0	2.06	0.01	4.41	0	0.68	4.53	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.13	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
1.06	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
1.69	0.04	0	0	0.87	0	0	0.01	0	0.5	0	0	0.01
0	0	0	0.39	0.48	0.45	0	0.17	0	1.99	0	0.42	0.06
1.18	0.15	0	0	0	0.38	0.05	0.41	2.61	0.93	9.56	1.58	0
0	0	0	0	0.4	0	1.2	0.25	0	3.26	0.08	2.06	2.18
0	0	0	0	0.41	0	0	0.99	0	0	0	3.79	0.53
0	0.03	0	1.06	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0.63	0	0.04	0	0	0.92	0	0	0
0.27	0.01	0.72	0.26	0.47	0	2	1.36	1.36	0.72	0.55	0.41	1.77
0	0	0	0	0	3.22	0.1	0	0.57	0	0.06	2.19	0
0	0.18	0	0.01	0	0.06	0.06	0.54	0.2	0	0	0.05	0
0	0.03	0	0	0.13	0	0.02	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	1.05	0.17	1.17	0	0	0.04	0.21	1.02	0.89	0.29	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0.03	0.55	0.67	3.9	0.3	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0.03	0

0.37	0.14	0.18	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0.21	0	0	0.83	0	1.21	0.43	0	0.51	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0.9	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
3.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.28	0	0	0.18	0	0	0.5	0	0	0.39	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.49	0	0.1	0	0.21	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0.02	0	0	0.63	0.07	0.55	0.05	0	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.35	0
0	0	0	0	1.32	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.1	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.17	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.05	0	0	0.73
0	0	0	0.02	0	0	0.1	0.43	0.02	1.39	0.5	0	1.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.68	0.02	2.36	0.01
0	0	0	0.05	0	0	0.05	0.06	0.08	0.06	2.23	0.2	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	1.09	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.09	0	0.84	0.08	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0.2	0	0	0.02	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.42	0.07	0.06	0	0	0.95	0	0.05	0.87	0.2	0	0.55
0	0	2.13	0	0	0.43	0.7	0.13	0.27	0	0.2	0.79	0
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.01	0	0.3	0	0	0	0.4	0	0	0.33	0	0.41	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.69	0.05	0.46	0	0	0.02	0.01	0.9	0	0.03	0	0
0	0	0	0	1.24	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	1.03	1.74	0.91	0	0.83	0	0.38	1.07	1.69	1.32	0	0.75
0.01	0	0	0	0.67	0.55	0.9	0.01	0	0.43	0.07	1.69	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.02	0	0.25	0	0	0.3	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0.91	0.77	0.08	0.32	0	0.05	0.35	0.31	1.25	1.18	1.51	0	0.27
0.18	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0.38	0.02	1.08	1.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.53	0	0.04	0.36	0.26	0.12	1.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.03
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	1.84	1.73	1.29	0.3	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0
0.21	0.07	0.64	0.3	0	0.05	0	0.76	0.76	1.11	0.71	0.19	1.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0
0	0	0	0.61	0.33	0.01	0	0.27	1.43	0.17	1.62	0	0
0	0.06	0	0.34	0	0	0.09	0.22	0.65	1.2	1.32	0.78	0.81
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0.7	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0.03	0.08	0	0.17	0.02	0.38	0.01	0.01	0	0	0
0.14	0.31	0.18	0.1	0.06	0	0.01	0.01	0	0.04	0.04	0.07	0.06
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0.1	0	0.1	0	0	0.05	0.18	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0

0.03	0.06	0	0.02	0	0	0.01	0.13	0.03	0.09	0.05	0	0.09
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.16	0.1	0	0	0	0.02	0	0	0
0.81	2.25	0.6	2.65	0	0.65	0.85	1.19	1.47	0.81	0.81	0.63	0.7
0	0	0.01	0	0	0.2	0.03	0.06	0.02	0	0.74	0	0.06
0	0.22	0.24	0	0	0.21	0	0.01	0	0	0	0	0
0.19	2.4	1.02	2.21	1.32	1.69	0.35	1.15	0.55	0.57	2.26	0	0.49
0	0	0	0	0.03	0	0.65	0	0	0	0	1.7	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.06	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0.81	0.66	0.43	0.12	0.02	0	0.15	0.05	0.08	0.13	0	0	0.06
0	0.37	0.06	0.16	0	0.52	2.5	0.12	0.02	1.24	0.33	0.12	1.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.03	0	0	0.01	0.01	0	0	0.75	0	0.02	0	0
0.37	0.92	1.07	0.52	0	0.63	0.4	0.88	0.59	0.48	0.25	0.09	0.19
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.81	0.81	0.02
0.54	0.38	0.22	0.34	0	0	0	0	0.02	0.73	0.14	0	0.23
0	0.52	0.08	0.18	0	0.09	1.4	0.24	0.1	0.37	0.56	0.34	0.5
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.03	0.02	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0.09	0	0.22	0.12	0	0	0.14	0
0.06	0.21	0	0.28	0	0	0.02	0.37	0.73	0.03	0.39	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.31	0	0.44	0.01	0	0.01	0	0	0.43	0.25	0	0.33
0.02	1.09	0.27	0.75	0.01	0.07	0.63	0.26	0.96	0	1.31	0.72	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0.16	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.14	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.01	0.3	0.49	0.33	0.41	0.24	0	0.57	0.53	0	0.33	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.97	2.08	1.28	0.03	2.31	0	1.21	1.34	0.02	1.18	0	0.01
0.13	0	0.11	0.03	0	0.06	0.05	0.04	0.04	0	0.11	0.46	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.01	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.66	0.78	0.69	0.27	0	0	0.2	0.78	1.1	0.34	0	0.17
0.22	0.07	0	0	0	0	0.03	0	0	0.56	0.02	1.33	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.25
0.55	0.09	0.1	0.57	0	0.03	0.03	0.17	0.26	0.03	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.54	0.2	0.01	0.24	0	0	0.2	0.26	0.04	0.19	0.28	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	1.39	0.06	1.66	0	0.01	0	1.46	0.28	0.23	0.08	0	0.19
0	0.01	0.55	0.25	0	0.79	2	0.24	0.15	0.51	0.4	0.78	0.57
0	0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.08	0	0	0	0.21	0	0	0	0.74	0.01	0	0.36
0.78	0.01	0	0.33	0.43	0.06	2.1	0.15	0.29	1.83	0.99	0	1.79
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	1.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.11	0.08	0.52	0
0	0	0	0	0	0.18	0.5	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.2	0	0	0
0.46	0.03	0	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0.82	0.24	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.27	0.19	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.01	0	0.37	0.29	0	0	0	0.28	1.02	0.23	0	0.27
0	0.03	0	0.26	0.59	0	0.4	0	0	0.26	0.01	1.72	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	1.14	0	0.36	0	0.11	0	0	0.01	0.14	0	0	0.15
0.87	0.45	0.19	1.45	1.05	0.8	0.9	0.06	0.16	1.3	1.05	0.85	2.41
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.97	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.7	0	0.25	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.15	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
1.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.04
0.02	0.01	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.25	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.11	0	0.69	0
1.2	0	0	0.17	0	0	0.28	0.02	0	0	0.52	0.05	0.04
0	0	0	0.04	0	0	0	0.13	0.44	0	0.11	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0.32	0.17	0.2	0.35	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.47	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.01	0	0	0.56	0	0	0.05	0	0	0.47	0	0	0.93
0	0	0.21	0	0	0	0	0.12	0.06	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.47	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.48
0	0	0	0.03	0	0.51	0	0.93	0.13	1.04	0.52	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.09	0	1	0	1.14	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0
0	1.94	3.1	1.39	0.07	3.13	0	4.8	2.33	0	1.21	0	0

0.24	0.4	0	2.24	0	0.01	0	0.41	0.23	0.81	0.78	1.56	0.88
0.06	0	0	0.04	0	0.23	0.02	0.1	0	0	0	0.44	0.12
0.09	0.01	0	0	0	0.58	0.01	0.12	0	0.01	0	0.14	0
0	0	0	0	1.91	0	0	0	0	0	0	0.91	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0.35	0	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.46	0	0.02	0.1	1.5	0.13	0.35	0	0	0
0	1.07	1.34	0.09	0.05	0.91	0	0.25	0.18	0	0	0	0.14
0.01	0	0.01	0.13	0	0.53	0.6	0.49	0.78	0	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0.13	0	0.2	0	0	0.36	0	0.04	0.03
0	0	0	0.17	0	0	1.1	0.14	0.27	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0.2	0	0	0	0	0.15	0
0	0.33	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.11	0.28	0	0	0.13	0	0.46	0	0	0	0	0
0	0.07	0.92	0.04	0	0.95	0.04	0.39	0.29	0.01	1.29	0	0.01
0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0.15	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.89	0.14	0	0
0	0	0	0	0.03	0.07	0.1	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.1	0.08	0	0.05	0	0	0.04
0.02	0.31	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0.38	0	0	0	0.78	0.18	0.1	0	0.08	0	0
0	2.89	0.07	1.42	0	0.65	0	0.2	0.38	0	0.12	0	0
0.02	0.18	0	1.03	0	0.12	0	1.18	0.04	0	0	0	0
0	0.05	0.38	0	0.7	0.8	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.18	0.12	0	0.11
0.43	0	0.13	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.06	0	0.01	0	0.05	0	0	0.25	0	0
0	1.11	0.04	0.48	0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.63	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.73
0.67	0.99	0	0.53	0	0	0.22	0	0.64	0.11	0.05	1.61	0.4
0	0	0	0	0.01	0.03	0.2	0	0	0	0	1.1	0
0	0	1.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.91	1.16	0.07	0	1.5	0	1.16	1.17	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0.01	1.33	0	0	0.1	0	0.01	0	0

0	0	0	0	0.92	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	2.59	0	0	0
0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	2.82	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	1.63	0	0	0.06
0	0.01	0	0	0.28	0	0	0	0.23	0	0.43	0	0
0	0	0.16	0.05	0	1.65	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.37	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0	0.33	0	0	2.32	0.3	0	0	0.23	0	0	0.05
0.32	0	0.67	0	0	0	0.8	1.05	0.09	0.36	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.15	1.5	0.17	0.09	0	0	0	0
0.01	0	0.3	0.01	0.51	0.19	0	0	0	0	0.08	0	0.02
1.11	0	0.13	0.45	0.21	0.01	0.5	0.42	0.92	1.05	2.14	0	0.02
0.01	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	1.03	0	0	0.98
0.19	0	0.33	1.06	0.02	0	0.05	2.73	1.8	0.01	1.93	1.26	0
0	0	0.13	0	0.12	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.35	0	0.78	0	0	1.68	0	0.32	0	0	0	0	0
0.02	0	0.76	0	0	0.77	0	0.61	0.7	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09
0	0.14	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.14	0	0	0.04	0	0	0.34	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.91	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0.57	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.29	0.5	0	0.02	1.53	0
0	0	0.23	0	0.13	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0.05	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0.19	0	0	0.07
0.03	1.52	0.03	0.47	0.07	0	0	0.01	0	0.14	0	0.96	0.08
0	0	0.08	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.3	0	0	0.66
0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.37	0	0	1.46
0	0	0	0.11	0	0	0.05	0	0	0	0.26	0.38	0
0	0.13	0.06	0.06	0.01	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0	0	1.5	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0.1	0	0.03	1.98	0	0	0	0.59
0.05	0.09	0	0.08	0.01	0.2	0	0.3	0	0.4	0.15	0	0.2
0	1.36	0.02	0	0	0	0.8	0.01	0.86	0	1.75	1.83	0

0	0.23	0	0	0.01	0	0	0	0.24	0	0	0	0
1.91	0	0.23	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	1.88	0.05	0.16	0	0.34	0	0.61	0.11	0	0	0	0
0	0.19	0.42	0.84	0.03	0.47	0	1.08	0.49	0.09	0	0	0
0	0.35	0.4	0.05	0	0.28	0	1.66	0.34	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.01	1.86	0	2.73	1.75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.92	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.1	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.12	0.41
0.32	0.03	0.28	0.01	0.11	0.34	0	0.01	0.05	0.06	0	0	0.04
0	0	0.85	0.03	0	0.33	0	0.33	0.16	0	1.49	0	0
0	1.3	0	0.09	0	0.13	0	0.02	2.16	0	0.54	0	0
1.17	0.46	0	0.61	0.46	0.01	1.3	1.06	1.04	1.07	0.16	0	0.15
0	0	0	0.55	0.45	0.01	1.29	0	0	0	0.26	0.47	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0.01	0.43	0	0.77	0.49	0	0.64	0	0
0	0.81	1.23	0	0.21	0.23	0.3	0.57	0.05	0.05	0.04	0.12	0
0	0.02	0.21	0	0	0	0.02	0.07	0.83	0	1.31	0.13	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	1.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0.6	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0
0	0.13	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.46	0	0	2.09	0	0.15	0.05	0	0	0	0
0	0.52	0.04	0.02	0.2	0.33	0	0.96	2.24	0	0.01	0	0
0.19	0.02	0	0.14	0	0.95	0	1.09	0.36	0	0	0	0
0	0.07	0.17	0	0.5	0.28	1	0.21	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0.04	1.53	0.01	0.05	0.03	0	0.04	0.14	0
0	0	0.04	0	0.33	0.46	0	0.09	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.81	0.32	0	0.01	0	0.13	0.07	0	0.06	0	0
0.32	0.17	0.51	0	1.13	1	0.01	0.02	0	0.32	0	0.58	0.37
0	0	0	0	5.02	0	0.2	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.08	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0.31	0	0	0.05	0.78	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.04	0.13	0.06	0.15	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.05	0.11	0	0.63	1.4	0.57	0.17	0.75	2.38	2.26	0.02	0	1.5
0	0	0	0	1.52	0	1.3	0	0.01	1.03	1.08	2.6	0.68
0	0	0	0	0.52	0.61	0.35	0.83	0.5	1.36	0.5	0.24	2.65
0	0	0	0	0.03	0	0.18	0	0	0	0.45	1.06	1.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
1.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0.19	0.35	0	0.8
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.03	0.3	0.36	0.3	0	0.15	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0	0
1.44	0.75	0.56	0.1	0	0	0.2	0.05	0.01	0.21	0.15	0.02	0.11
0	0	0	0	0.33	0	0.15	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0.28
0	0.18	0	0.05	0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0.12	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.15
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	2.72	1.44	2.58	0	0.06	0	0.08	0.25	0.38	0.16	0	0.15
0.2	0.03	0.14	0.3	0.2	1.86	0.5	0.55	1.04	0.16	1.66	1.15	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.02	0.15	0.32	0.02	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0.52	0.06	0.62	0.8	0	0.24	0.4	7.12	1.39	0.13	0.69	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0
0.21	0.04	0	0.08	0	0	0.76	0.05	0.19	0.56	0.03	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.71	0
0.09	0.3	0.26	0.79	0	0.04	0	0.09	0.48	0	0.02	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.17	0	0.25	0	0.47	0.01	0.32
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	2.03	0
1.39	0.07	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.55	0	0	0.51
0.03	0.64	0	0.68	0	0	1.2	0.95	0.45	0.04	0	0	0.11
0.03	2.67	0.06	2.16	0	0.46	0.01	0.27	0.3	0.72	0.01	0.48	0.22
0	0	0	0	0	0.08	0.56	0	0	0	0	2.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.2
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0
1.02	0.01	0	0.08	0.1	0	0.1	0	0	0.59	0.01	0	0.18
0.32	0.98	0.2	0.9	0.17	0	0.55	0.39	0.06	0.19	0.4	0	0.15
0	0	0	0	0	0.25	0	0.14	0.16	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.86	0.36	0.29	0	0.67	0	0.42	0.19	0	0.01	0	0
0.36	0.7	0.16	0.68	0	0.47	0.05	0.84	1.16	0.35	1.13	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.5	0
0	0.98	1.14	1.06	0	1.02	0	0.95	1.22	0	0.91	0.02	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.02	0.01	0.04	0.06	0	0	0.06	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.03	0.16	0
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0	0	0.18	0	0.02	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0.08	0.28	0.11	0	0.01	0	0.06	0.17	0.08	0.14	0.21	0.01
0.21	0.12	0	0.03	0	0.01	0	0.01	0.05	0	0	0	0
0.35	1.35	0.03	0.55	0	0	1.5	0.11	0.09	0.83	0.39	0.21	2.05
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.65	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
1.33	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0.1	0
0.91	0.42	0.03	0.42	0	0	0	0.06	0.04	0.45	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0.18	0.35	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.01	0	0.72	0.59	0	0.81	0.32	0.12	0.12	0	0.18
0.51	0.03	0	0.1	1.02	0.2	0.2	0.03	0.17	0.22	0.97	0.3	1.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.59	0.03	0.48	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.77	0.32	0.63	0	0.4	0.35	1.11	1	0.06	0.93	0.53	0.22
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.3	2.7	0.47	0.06	1.07	0	0.53	0.12	0	0.46	0	0
0.09	1.43	2.34	0.65	0	1.67	0.05	1.38	0.74	0.03	0.88	0.41	0.29
0	0	0.2	0	0	0.4	0	0.11	0.12	0	0.05	0.65	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.67	0.88	0.25	0.54	0	0.71	0.03	0.4	0.12	0.16	0.13	0	0.09
0	0	0	0	0.36	0	0.6	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0.73	0.21	0.88	0	0.86	0	0.12	0.17	1.03	0.09	0	0.39
0	0	0	0	0.01	0	0.9	0	0	0	0.04	0.89	0.45
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.6	1.34	2.03	0	1.38	0.1	0.73	1.31	0.46	0.62	0	0.59
0.17	0	0	0.01	0.46	0.03	0.8	0.02	0.12	0.67	0.21	1.5	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.22	0	0.47	0.13	0	0.12	0.04	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.62	0.2	0	0.18	0	0	0	0.06	0.14	0.2	1.08	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.06	0	0.55	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0.82	0.06	0.56	0	0	0	0.26	0.54	0.3	0.08	0	0.51
0	0	0	0	0	1.06	0.95	0.04	0.06	0	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	1.08	0	0	0.05	0	0	0	0.09	0	0

0.05	0	0	0.46	0.12	0	0.12	0	0	0.28	0.76	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.44	0.13	0.43	0.04
0.14	0	0	0.37	0	0	0.03	0.45	0.24	0.09	0.34	0.03	0.1
0	0	0.23	0.05	0	0.1	0	0	0.39	0	0	0	0
0.24	0.1	0	0.12	0	0.03	0	0.62	0.23	0.63	0.2	0	0.66
0.69	0.28	0	0.3	0	0	0.6	0	0	0.05	0	0.74	0.09
0.52	1.34	3.67	0.63	0	1.57	0.6	0.9	0.28	0.22	0.78	0.54	0.01
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0.03	0.36	0	0.5	0.37
0	0	0	0	1.15	0	0	0.06	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.11	0.42	0.19	0	0	0.09	0.02	0.02	0.05	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0.03	0.09	0	0	0	0.01	0.04	0.01
0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.17	0	0	0	0	0	0.2	0.36	0.59	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.22	0.35	0.54	0.28	1.4
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.2	0.06	3.93	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.02	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0.32	0.31	0	0	0	0.14	0.03	0.02	0	0	0.26
0.76	0.37	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0.92	0.01	0.01	0.06
0.53	0.7	0.4	0.14	0	0.61	0	0.17	0.67	0.58	0.23	0.21	0.96
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	1.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0	0	1.32
1.02	0.37	0	0.98	0	0	0.5	0.43	0.73	0.31	0	0.04	2.22
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.15	0	0.01	0.22
0.33	0.34	0	0.55	0	0	0	0.59	1.08	0.87	2.51	0	2.63

0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.09	0	0.6	1.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.01	0	0.02	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0.4	0	0	0.33	0.01	0.06	0.47	0.28	0.2	0.35	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.15	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.21	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.81	0
0	0.27	0	0.4	0	0	0	0	0.37	0.25	0.27	0	0.58
0	0	0.64	0	0	0	0.15	0.06	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.03	0.51	0	0.09	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.01	0	0	0.64	0	0	0.18	0.89	0.02	0.32	0.47	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.04	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.45
0.78	0	0	0	0.19	0.01	0	0	0	0.2	0.31	0	0
0	0.49	0.06	0	0	0	0	0.18	0.01	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	1.72	0	0	0	0.44	0	0	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.24	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.33
0.45	0.25	1.22	0	0	0.7	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	1.59	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0.51	0.05	0	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0	0	0.13
0	1.25	0.32	0.16	0.01	0.08	0	1.27	0.64	0	0.39	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.88
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0.03	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.26	0.21	0
0	0.15	0	0.04	0.01	0	0	0	0.51	0	0.27	0	0.08
0.22	0	0.04	0.56	0	0	0	0.05	0.33	0.39	2.73	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0.21	0	0.6	0.09	0.05	0	0.14

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.67	0
0	0	0	0	0	2.92	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0.02	0.06	0.11	0.01	0.27	0	1.2	0	0.05	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0.27	0.01	0	0.09
0.09	2.24	0.27	0	0	0.01	0.1	0	0.01	0.33	0	0	0.5
0.1	0.27	0.3	0	0	0.13	0	0.59	0.37	0.03	0.03	0	0
0.01	0	0.77	0	0	0.78	0.16	0	0	0.02	0	1.57	0.16
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.11	0.39	0	0.81	0.01	0.43	0.05	0.06	1.15	0.03	0.15	1.55	0.07
0	0	0	0.35	0	0.46	0.86	0.03	0.79	0.04	0.25	0.94	0.01
0	1.47	0	0	0.56	0	0.44	0	0.01	0.17	0.35	1.22	0
0.11	0	0	0	0	0.19	0.03	0	0	0.07	0	0	0
0.52	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.19	0.05	1.25	0.01
0.75	0.1	0	0.19	0	0	0.03	0.1	0.43	0	1.23	0.8	0
0	0.29	0.15	0	0.04	0	1.3	1.27	0.91	0	0.13	0	0
0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0.16	0	0	0
2.3	0.22	0.11	0	0.16	0	0	0	0	0.16	0	0	0.58
0	0	0	0	0.32	0.22	1	0.14	0.89	0.02	0	0	0.53
0	0	0.02	0	0	0	0	0.26	0	0	1.1	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.88	0	0
0	0	0	0	0	2.06	0	0.83	0.03	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0.02	0	0.14	0.13	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	3.43	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.05	0.32	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0.15	0.25	0	0	0.07	0	0	0.04
0.01	0.01	0	0.03	0	1.36	0	0	0.07	0.15	0.11	0	1.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	3.23	0
0	0	0.03	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
1.47	0.03	0	1.54	0.4	0	0	0.14	0.06	0	1.58	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	2.56	0	0	0.26	0	0.95
1.6	1.62	0.05	0	0	1.14	0	0.06	0	0	0.18	0.21	0
0.01	0.03	0	0	0	1.26	0.27	0.7	0.24	0	0	0	0.01
0	0	0.26	0.01	0	0.25	0.05	1.03	0	0	0.15	0.26	0
0.11	0.07	0.18	1.11	0	0.03	0	0	0.14	0.01	0.65	0	0
0	0	0.92	0	0	0.32	0.2	0.06	0	0	0.3	0.96	0
0	0.06	0	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.06	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.12	0	0.86	0	1.43	0.04	0	0.26	0	0.13
0	0	0	0	0.5	0.18	0	0.14	0.03	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0.05	0.22	0.7	0	0.46	0	0.26	0.19	0	0.04	0	0
0	1.41	1.25	1.92	0	0.63	0.7	1.15	0.94	0	1.23	0	0
0	0	0.01	0	0	0.68	0.14	0.11	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.23	0	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0.08	0.3	0.68	0.22	0.26	0	0.1	0	0
0	0	0.59	0	2.57	0.02	0	0.08	0.77	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.7	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.47	0.04	0	1.25	0	0.31	0.22	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	2.99	0	1.28	0.42	0	0	0	0
0	0.06	2.48	0.1	0	6.8	0	1.47	1.58	0	0.26	0	0
0	0.97	0.21	0.49	0	0.53	0	0.07	0.45	0	0	0	0
0	1.58	0.05	0.26	0	0.17	0	0.02	0.05	0	0	0	0
0.27	0.94	0.07	0.5	0	1.27	0.02	0.01	0.32	0	0	0	0
1.46	1.6	0	0.97	0	0	0.4	0	0	0.14	1.52	0	0
0.09	0	0.03	0.02	0.12	0	4.42	0	0	2.56	3.01	0	0
0.09	0	0	0	0	0.01	1.35	0	0	0	0.18	0.49	0.48
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.03	0	2.7	0.19
0	0	0.12	0	1.38	0	0	0	0.33	0	0.01	0.02	0
0	0.05	0	0	0.02	0.24	0	0	0.12	0	0.02	0	0
0	0.2	0	0	0.07	0.01	0.35	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.08	3.38	0.05	2.25	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	1.19	0.08	1.14	3.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0
1.28	0	0	0	0.35	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0.62	1.91	0	0.05	0	0.03	0.02	0.33	0	0.18
0	0	1.66	0.18	0.05	0.18	0	0	0.01	0	2.47	0	0
0.7	0.02	0.29	0.08	0	0.05	0.31	1.02	0.01	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.27	0	0.42	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.08	0.09	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.52	0.08	0	0	0
0	0	0	0	1.56	0.68	0	0	0	0	0	0.16	0

0	0	0	0	0.27	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0.63	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.72	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.03	0	1.99	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	1.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.8	0.4	4.16	0	0.22
0.07	0	0	0.02	0.15	0	0.6	0.04	0.61	0.1	0.18	0.87	0.72
0.01	0	0	0	0.78	0	1.18	0	0	0.35	0	0.94	0.27
0	0	0	0	0.69	0	0.02	0	0	0	0	0.32	0.65
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.4	0	0.2	0.13	0.03	0.01	0	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.87	1.81	0.2	2.22	0	0.48	0	1.11	0.18	0.05	0	0	0
0	0.14	0.17	0.01	0	0.03	0.74	0.82	1.52	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.02	1.13	0.63	0	0.15	0.01	0
0	0	0.07	0.02	0.41	0	0.02	0.67	1.05	0	1.55	0	0
0	0.08	0	0	0.04	0.17	0	1.55	0.59	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.42	0.31	0.01	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.25	0	0.17	0	0	0.02	0	0	0.93	0.03	0	0
0	0	0.01	0.14	0.02	0	0.28	0.23	0.56	0	0.26	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	7.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.14	0	1.27	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.51	2.51	1.77	1.41	0.57	0.45	0	3.61	6.57	0	0.92	0	0
0.04	0	0	0	0	0	1.3	0	0	1.1	0.12	0.03	0.84
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0.02	0	0	0.19	0	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.14	0.06	0.68	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.16	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.17	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0.02	0	0.21	0
0.77	0.27	0.01	0.55	0	0.05	0.2	2.23	0.07	1.12	1.84	0.58	0.76
0	1.17	0.61	3.33	0	0	0.24	0.13	0	0.02	0.48	1.14	0.01
1.18	0.03	0.18	0	0	0.06	0.7	1.1	0.09	1.16	0.03	0.14	0.74
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0	0.42	0	0.34	0.08
0	0	0	0	0	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.31	0.02	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0.22	2.43	0.71	1.46	0	0	0	1.37	1.14	0.14	0.94	0	0
0.56	0.86	1.5	1.65	2.59	0.71	0.5	0.57	0.68	0.91	0.5	0.48	0.74
0.24	0	0	0	0.01	0.01	0.16	0	0	0.02	0	0.89	0
0	0	0	0	0	0.07	0.05	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.02	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.09	0	0	0.05	0.04	0.01	0	0	0.02
1.85	2.55	0	2.09	0	0	0.15	0	0.01	0.09	0.69	0	0.07
2.15	2.52	0.54	1.8	0.56	0.5	0.87	0.35	0.18	2.14	1.13	0.83	1.66
0	0	0	0	0.01	0	1.75	0	0	0.08	0	1.1	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.27	0.06	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.1	0	0	0.07
0.85	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.38	0.12	0.14	0.47
0.74	0	0	0	0	0	0.3	0	0.03	0.03	0.01	0.1	0.12
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.21	0
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.33
0.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0
0.32	0.03	0.06	0.05	0	0.01	0.42	0.03	0.06	0.38	0.01	0.22	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.16	0	0	0	0.44	0.08	0
0.44	0	0	0.06	0.09	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0
0.3	0.11	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.46	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.04	0	0.23	0	0	0.01	0.03	0.01	0	0	0	0
0.07	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0
0.13	0.31	0	0.07	0.38	0	0.01	0	0.11	0.02	0.09	0	0
0.46	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.22	0
3.13	0.05	0	0	0	0	0.41	0	0	0.55	0	0.21	0.52
0.42	0.3	0.29	0.25	0.18	0.15	0.02	0.16	0	1.45	0.03	0.86	1.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.14
0	0.06	0.03	0.35	0	0.05	0	0.04	0.05	0.03	0.34	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0.71	0	0.08	0.37	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.22	0.04	0.24	0	0	0	0.33	0.45	0	0.35	0	0
0.12	0	0.01	0	0.08	0.12	0	0.01	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.14	0.04	0.14	0	0	0	0.19	0.13	0	0.05	0	0

0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0.01	0	0.39
0.66	0.11	0.07	0.14	0	0.35	0.1	0.08	0.03	0.21	0.12	0.21	0.27
0	0	0.17	0.01	0	1.63	0.27	0.1	0.08	0	0.36	0.62	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.07	0	0.08	0.64	0.19	0	0.07	0.07	0.27	0.13	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0.01	0.05	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.01	0.27	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.07	0.22	0.06	0	0.22	0.02	0.08	0.09	0	0.02	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.01	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0.63	0	1.61	0	0	1.5	0	0.01	0.35	0.42	0	0.14
0	0.2	0.73	0.09	0	0.56	0.85	0.67	0.88	0	0.26	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.39	0.18	0	0.22	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.05
0.4	1.08	0.55	1.09	0	0	0	0.5	0.19	0.25	0.67	0.08	0.04
0.13	0.9	0.42	1.33	0.03	1.03	1.11	1.86	1.44	0.32	0.67	0.62	0.25
0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0.4	0	1.59	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
1.02	0.22	0	0.07	0	0	0.28	0	0	0.52	0	0.86	0.1
0.51	0.89	0	0.36	0	0	0.9	0.01	0.03	0.44	0.01	0.67	0.09
0.2	1.32	0.25	0.88	0	0	0.45	0.25	0.24	0.64	1.45	0.81	0.08
0	0.01	0	0	0	0	1	0	0.04	0.01	0.03	0.52	0.06
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.08	0.02	0	0.18	0	0.04	0.08	0	0	0
0.57	0.02	0.16	0	0	0	0.45	0	0	0.15	0.15	0.02	0.33
0.32	0.32	0.45	0.12	0	0.21	0.02	0	0	0.24	0.02	0.24	0.17
0.38	3.08	0.55	1.49	0	0.09	0.79	1.65	0.9	0.27	0.97	1.16	0.52
0	0	0	0	0	0.06	0.54	0	0.02	0.02	0.27	0.64	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.02	2	0.05	0	3.33	0	0.65	0.13	0	0	0	0
0.45	1.02	1.37	0.13	0	1.5	0.2	0.87	0.19	0.1	0.05	0	0.18
0.31	2.78	3.65	2.39	0	1.92	0.19	3.66	3.57	0.31	0.56	0	0.14
0.15	0	0.03	0.04	0	1.6	0.37	0.01	0.01	0.16	0	0	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.05	0.01	0	0	0	0.48	0.03	0	0	0	0
0.18	0.02	0	0.11	0	0.01	0.4	0.09	0.09	0.14	0.31	0	0.15
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0	1.35	0	0.04	0.04	0.32	0.04	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.29	2.33	0.67	0	0.62	0.08	1.49	0.55	0.25	0.02	0	0.02
0.27	0.15	0	0.31	0.69	0	0.2	0	0.03	0.41	0.37	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.16	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.05	0.1	0	0.05	0	0.25	1.17	0.37	0.7	1.11	0	0.22	1.19

0	0	0.14	0	0	0	0.05	0	0.03	0	0.04	0.41	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.04
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.1	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.04
0.67	0	0	0	0	0	0.5	0	0	1.15	0	0	0.83
1.02	0	0	0.43	0	0	0.09	0	0.01	0.05	0.02	0	0.6
0.11	0.15	0.02	0.65	0	0	0.05	0.15	0.08	0.32	0.01	0.23	0.27
0.39	0.4	0	0	0	0	1.2	0.56	0	0.98	0	0.52	0.96
0.06	0	0	0.4	0	0	1.06	0	0	0.05	0.08	0.16	0.53
1.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	1.1	0
0.16	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.03	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0.15	0	0.17	0	0	0	0
0.03	0	0	0.41	0	0	0.3	0.42	0	0.17	0.5	0	0.3
0	0	0	0	0.08	0	0.3	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.15	1.95	0	0.39	1.76	2.21	0.31	0	1.05
0.28	0	0	0.16	0.58	0	0.4	1.51	1.65	0.27	0.03	0	0.15
0.07	0.21	0	0	0.03	0	1.1	0.07	0	0.64	0.02	0	0.52
1.07	0.71	0	1.11	0.02	0.79	0.2	1.18	0.63	0.23	2.26	0.1	0.03
0	0.04	0.05	0.08	0.11	0.64	0.15	0.3	0.16	0	0.31	0.77	0
0	0	0	0	2.23	1.59	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.42	0	0	5.07	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.43	0.42	0.07	0	2.45	0	1.35	0.05	0	0.08	0	0
0	0.5	0.12	0	0.25	0.09	0.03	0.86	0	0	0.05	0	0
0	0.6	0.99	0.47	0.37	0.57	0	0.71	0.03	0	0	0	0
0.14	0.12	0	0.6	0	0	0.02	0.8	0.7	0	0.03	0	0
1.17	1.33	0.05	0	0	0.12	0.78	0	0	0.19	0.02	0.51	0.02
0.22	0.44	0.58	0	0	0.12	0	0	0.02	0.14	2.17	0	1.65
0.33	0.36	0.18	0.04	0	0.08	1.3	1.02	0.77	0.03	0	0	0
0.08	0.22	0.18	0	0	0.04	0.93	0	0	0.01	0.06	0	0.09
0.01	0	0	0	0.05	0	0.62	0	0.42	0.04	0.55	0	0.78
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0.73	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
1.08	0.52	0.61	0.83	0	1.15	1.85	0.77	0.71	0.91	0	0	0.52
0.03	0.89	0.74	1.85	0.01	0.14	0.6	0.26	0.28	1.07	0.08	0.92	0.57
0	0	0.07	0.01	0.08	0.17	0.05	1.62	0.22	0	0	0.81	0
0	0	0	0.01	0.01	1	0	0.13	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.86	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.46	0.22	0	0.89
0.1	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.12	0.08	0.48
0.41	0	0	0.04	0.02	0	2.6	0.2	0.28	0.54	0	0	0
0.1	0	0	0.21	0.39	0	1.7	0	0.39	0	0	0	0.02
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0.02	0	0.24	0	0	0	0.31	0.07	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.07	1.6	0.8	0.97	0	0.86	0.24	0
0.75	0	0	0	0.05	0	0.8	0	0	0.5	0.12	0.18	0.08
0.42	0.34	0.32	0.45	0.25	0.01	0.3	0.28	0.16	0	0	0.09	1.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.39
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	0.09	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.41	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.19	0.27	0	0.29	0	0	1.7	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0	0.55	0	0
0.01	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.79	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02
0.49	0	0	0	0.13	0	0.1	0	0	0.4	0	0	0.04
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.32	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11	0.02	0.03	0.72	0	0	0.07	0.06	0.09	0.62	0.05	0	0
0	0.23	0.05	0	0	0.16	0.05	0.21	0.48	0.03	6.51	0.88	0
0	0	0.05	0.3	0	0.31	1.74	0.59	0.06	0	0.02	0	0
0	0.15	0	0.57	0	0.6	0	0	4.15	0	0	0	0
0.02	0	0.59	0	0	0.21	0	1	0	0	0.53	0	0
0	0.27	0	0	0	0.23	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01
0.61	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0.08	0.48	0	0.04	0.46	0.2	0	1.79	0.39	0
0	0	0.16	0	0	0.31	0.02	0	0	0	0.03	0	0
0.17	0	2.55	0	0	0.55	0	0.45	0	0	0	0	0

1.4	0	0	0	0	0.09	0.03	0	0.39	0	0.13	0	0
0	0	0.91	0.18	0	0.1	0	0.04	0	0.34	0.05	0	0.13
0	0	0.63	0	0	0.01	0	0	0	0	0.07	1.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.31	0.3	0.37	0	0.73	0	0	0
0	0	0	0.01	0.26	0	0.01	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.72	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0.56
0	0.01	0.18	0	0.18	0	0	0.51	0.01	0	0.45	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.07	0.43	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0.03	0	0	0
0.02	0.06	0	0	0.31	0.18	0	1.25	0	0	0	0	0
1.31	0.04	0.11	0	0.24	0.71	0.11	0	0	0.59	0	1.11	0
0.2	0.4	0.05	0.52	0	1.28	0	0.6	0.95	0.22	0.02	0	0.05
0.33	0.04	0.66	0.62	0	0.32	0.5	0	0.77	0.01	0	0.81	0
1.14	0.48	0.73	0.25	0	0.08	0.15	0.94	0.34	0.04	0.01	0	0.13
0	0	0.73	0	0.04	0.08	0.05	1.16	0	0	0	0.08	0.02
0.41	0.15	0.08	0.11	0.26	0.19	0.05	0.11	1.13	0.3	0.18	0	0.42
0	0	0.2	0.03	0	0.03	0	2.55	0	0	0	0	0
0.34	0	0.1	0	0	1.06	0.33	0	1.85	0.02	0.65	0.05	0
0	0	0.02	0.14	0.47	0.05	0	0.31	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	1.04	0.06	0.6	0	0	0.18	0.22	0.12	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.74	0	0.3	0.55	0.32	0	0.3	0	0.58	0.44	0.01	0	0
0.01	0.13	0	0.36	0.05	0.22	0.3	0.6	1.13	0.05	0.54	0	0
0	0	0	0.33	0	0.68	0	0.59	0.12	0	0.23	0	0
0	0	0.03	0	0	0.41	0	0.18	0.77	0	1.25	0	0
0	0.11	0.1	0.01	1.03	0.32	0	0.21	0.13	0	0	0.09	0
0.02	1.24	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0
0.01	0	0.01	0	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0	0.05	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.82	0	0.14	0	0.34	0	0.17	0	0.04	0	0	0.13
0.01	0	0	0	0	0	1.56	0.07	0	0	0	0	0
0	0.11	0.01	0.01	0.71	0.47	0.03	0.35	0	0.03	1.68	0	0.1
0	0.03	0	0	0	0.07	0	0.38	0	0.54	0.29	1.08	1.29
0	0	0	0	0	0	0.63	0	0	0.01	0.07	1.17	0
0	0	0	0	0.07	0	0.8	0	0	0.01	0	2.48	0
0	0	0	0	0.14	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.7	0	0	0	0
2.79	0.34	1.43	0	0	1.44	0	0.53	1.54	0	0	0	0

0.09	0.66	0.77	0.14	0	0.44	0.02	0.15	1.76	0.02	0.8	0	0.13
0.86	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0.46	0	0.1	0.02
0	0.23	0	0.44	0.43	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.12	0.18	0	1.7	0.5	0.41	0.05	0.37	0.11	0
0	0	0.97	0.02	0.01	1.18	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	4.13	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.02	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.83	1.8	0.02
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.01	0	0.22	0.07
0	0.25	0	0.71	0.14	0	0.4	1.73	0	0	0	0	0.03
0	0.18	0	0	1.63	0	0.43	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.8
0	0	0.07	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.19
0.12	0.34	0	0	0.43	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.14	2.88	0.59	0.15	0	0.03	0.32	0.07	0	0.02	0	0.55	0.01
0.16	0.87	0	0.87	0	0	0.64	0.22	0	0.07	0	0.23	0
0.04	0.07	0	0.21	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.59	0.33	0	0.75	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0
0.32	5.18	0.03	0	0.74	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.02	0.13	0	0	0.31	0	0.03	0	0.03	0.13	3.55	0.09	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0.03	0.2	0.02	1.46	0.13	0
0.15	0	0	0	0.26	0.03	0	0	0	0	0	0.64	0.03
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.09	1.47	0.11	0.02
3.04	0.42	0.43	0.92	0	0	1.05	0.35	0.07	1.82	1.36	0.55	1.4
0	0	0	0	0.08	0	1.5	0.03	0.18	0.01	0.01	0.44	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.02
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.27	0	0.04	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0.25	1.35	0.8	0.64	0	0.18	0.3	1.18	0.97	0	0.7	0	0
0.2	0	0	0	0	0.23	0.1	0	0	0.02	0	0	0
0.13	0.17	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0.02	0.12	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.17	0.42	0.2	1.75	0.01	0.09	0	0.02	0.16	0	0.15	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.1	0
0.76	1.38	0	0.27	0	0.83	0.46	0.69	0.87	0.29	0.5	0	0.06
0.57	0.45	0.34	0.07	0	0	0.4	0.1	0	0.2	0.1	0.3	0.57
0	0	0.24	0.42	0	0	0.01	0.99	0.39	0	0	0.23	0.44
0	0	0	0.02	0.18	0	0.05	0	0	0	0	0.02	1.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0.41	0.06	0	0	0.21	0	0	0.55	0.04	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0.35	0	0.02
0.58	1.73	0.18	1.45	0.04	0.69	0	0.06	0.28	1.48	0	0.14	1.23
0.01	0	0.06	0	0.04	0	1.29	0	0	0.15	0.09	0.32	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.47	0.37	0	0.36	0	0	0.8	0	0	0.46	0	0.01	0.13
0	0	0	0.06	0	0	0.95	0	0	1.95	0	0.51	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.03	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.01	0	0
1.82	2.53	0.61	1.19	0.02	0.22	0.3	0.82	0.34	0.58	0.36	0	0
0.46	0.15	0.16	3.35	0.19	0.32	2	0.74	1.33	2.81	3.83	1.75	0.94
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	1.3	0.08	3.3	0.6
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.05	0.08	1.85	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.18	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.56	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.15	0.05	0.06	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0

0.17	1.08	0.83	0.95	0.89	0.01	0	0.74	0.12	0	0.16	0.18	0
0	0	0	0.06	0.01	0	0.3	0	0	0.5	0.14	0.22	0.58
0	0	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	5.05	0.29	0.01	0.01	0.11	0	0.06	0.09	0.18
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.04	0	0.18
0	0.19	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0.19	0
0.55	1.69	2.17	2.39	0	0.88	0.3	2.7	2.75	1.25	2.7	0	0.48
0.03	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0.01	0.12	1.1	0.29
0	0	0.3	0	0.7	0.28	0.01	0.38	0.32	0	0.14	0	0
0.2	0.01	0.19	0.01	0.42	0.76	0.1	0.45	0.61	0.5	0.6	0.1	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.32	0.41	0	0.75	0	0	0	0.2	0.15	0.74	0.03	0	0.3
1.07	0.08	1	0.98	0	1.38	1.63	0.6	0.63	0.74	0.14	0.62	1.29
0	0	0.01	0	0	0.19	0	0.21	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.72	0.18	0.41	0	1.7	0	0.35	0.18	0	0.03	0	0
0.6	0.75	0.03	0.36	0	0.06	0.28	2.11	0.91	1.52	0.17	0.1	0.43
0	1.13	0	0.18	0	0	0.3	1.03	0.12	0	0	0.63	0
0	0.18	0	0.02	0.01	0	0.01	0.11	0.17	0	0.01	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.74	1.51	0.78	1.75	3.28	0.37	0	1.86	3.18	0.34	1.94	0	0.11
0.06	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.63	0.05	0.76	1.34
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.13	0	0.01	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0.33	1	0.61	1.82	0.03	0.16	1.3	0.46	0.82	0.86	2.14	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	1.19	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0.26	0.16	0	0.21	0.02	0.1	0.05	0.2	0.19	0.23	0.77	0.24	0.43
0	0.02	0.04	0	0.32	0.08	0	0.01	0.05	0	0	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.21	0.03
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	1.66	0.31	1.72	0	0.64	0	1.64	1	0	0.03	0	0
0.41	0.27	0.96	1.21	0.5	0.23	1.47	0.51	1.55	0.72	1.27	0.46	0.68
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.09	0.02	0	0	0.26	0	0	0	0.23	0	0	0.03
1.08	1.41	1.63	1.2	0	1.71	0.04	1.94	0.98	0.35	0.65	0.21	0.08
0.09	0	0.29	0	0	0	0.45	0	0	0.28	0.02	0.43	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
2.39	0.98	0	0.82	0	0	0.04	0.01	0.03	0.44	0	0	0.1
0.03	0.04	0.3	0.04	0.09	0.94	2.9	1.38	1.54	2.12	0.99	1.02	0.28
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.98	0.13	0.4	0	0.1	0.05	0.78	1.31	0.64	0.43	0.9	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.45	0.01	0.24	0	0.35	0.04	1.16	0.62	0.4	1	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0.06
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.41	1.35	1.15	1.14	0.34	0.55	0.05	0.79	0.97	1.23	1.67	0	0.77
0.01	0	0	0.02	0	0	0.75	0	0.04	0.08	0	1.48	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.09	0.33	0.03	0	0.17	0	0	0.19	0.23	0.42	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.32	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.57	0.45	0.39	0.4	1.49	0	0.83	0.41	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.04	0.12	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.26	0.1	0.05	0.15	0	0.01	0.15	0.08	0.07	0.14	0.04	0	0.04

0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.49	0.68	0.37	1.02	0.11	0.3	0.39	0.3	0.06	0.67	0	0.27
0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.38	0
0	0.02	0.02	0.03	1.13	0.03	0	0	0.01	0.1	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.5	0.33	0.28	0	0.47	0	0.19	0.22	0.11	0.89	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.48	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.09	1.25	1.15	0.64	0	0.62	0	1.78	1.33	0.3	1.32	0.16	0
0.98	0.7	0.01	1	0.02	0.01	0.4	0.02	1.24	1.92	0.01	0.42	0.61
0.28	0	0	0.03	0	0	0.98	0.05	0	0.4	0.01	0.36	0.6
0.08	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.13	0	0.18	0.31
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.21	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.37	0.04	0.21	0.22	0.04	0	0.03	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.09	0.13	0.17	0.05	0.16	0	0.06	0.33	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	1.9	0	0	0.01	0.25	0	0.53
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.03	0	0.57	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.05	0	0	0.15	0	0	0	0.09	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.57	0.12	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.54	0.08	0.35	0	0	0	0.05	0.15	0.12	1.23	0	0	0.8
0	0.02	0	0.21	0.03	0.42	0.6	0.44	1.26	0.41	1.06	2.41	0.22
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.51	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.14	1.21	0.25	0	0	0	1.16	0.46	1.53	0.01	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.01	0.01	0.15	0.71	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.26	0.12	0.07	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0.15	0.09	0.04	0.26	0.35	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.8	0.63	0.08	0.2	0	0	0	0.05	0	0.61	0	0	0.05
0.27	0.33	1.99	0.68	0.02	0.17	0.85	0.08	0.19	0.09	0.19	0.18	0.12
0	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.3
0.19	0	0.03	0	0	0.31	0	0	0	0	0.06	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.03	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.77	2	0	0.75	0	0	0.13	0	0	0.06	0	0	0.23
0	0.01	1.88	0.01	0	0.22	0.41	1.1	0.41	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.13	0.02	0	0.11
0.05	0	0	0	0.04	0	0.1	0	0	0.57	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.78	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.12	0	0	0	0.02	0	0.75	0	0	0.19	0	0	0
0.22	0.37	0	0.03	0.02	0	0.45	0.25	0	0.04	0	0.88	0
0.41	0.44	0.36	0.02	0	0.31	1	0.69	0.43	0.74	1.13	0.08	0.49
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0.34	2.81	0.14
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	1.27	0.08	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.46	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.25	0	0.27	1.43	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.19	0.5	1.05	0	0.02	0	0.64
0	0.01	0	0.02	0	0.19	0.2	0.32	1.19	0.05	0.47	1.28	0
0	0	0	0.07	0	0.28	0.02	0.62	0.02	0.02	0.01	0.36	0
0.23	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.26
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.86	0	0.73	0.33
0	0	2.04	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.81	0
0.03	0.82	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.19	0	0.26	0	0.37	0	0.4	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.06	0.02	0.02	1.2	0	1.93	0.43	0.78	0	0.06
0	0.03	0	0	0	0	1.2	1.23	0.97	0	2.37	0	0
0	0	0.01	0.05	0.63	0	0.45	0.11	1.04	0	0.03	0.14	0.33
0	0.2	0.36	0	0.22	0	0.01	0.37	0.1	0.18	0	0	0
0	0.19	0.53	0	0	0.05	0.2	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.93	0	0	0.08	0.25	0	0	0.05	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.17	0.24	0	0	0	0	0	0.22	0	0.05
0	0.07	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.01	0
0.04	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.37	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.24	0
0.13	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0.27
0	0.72	0.07	0.06	0	0	0.9	0	0.03	0	0	0	0.01
0	1.91	0	0.03	0	0	0	0	0	1.85	0.02	0	0.02
0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.66	0
0	0	0	0	0	0	0	0.84	1.1	0	0.01	0	0
0.39	0	1.01	0	0	0.44	0	0.41	0	0.25	0.53	0	0
0	0	0.42	0.03	0	0.03	0.3	0.23	0.67	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.73	0.81	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0

0	0	0.01	1.16	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0.1	0.45	0	0.01	0.9	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.6	0	1.93	0.37	0	0.17	0	0
0	0.2	0.33	0	0	0	0	0	1.12	0	0.07	0	0.79
0	0.01	0.05	0.13	0	0.62	0	0.32	0.01	0	0	0	0
0	2.15	0.1	0.5	0	0.02	0	0	0.03	0	0.92	0.13	0
0	0	0.25	0	0	0.13	0	0.04	1.31	0	0.52	0	0
0	0	0.41	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.43	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.16	0.23	0	0	0.53	0	0	0	0.23	0.06	0	0	0.02
0.01	0.04	0.15	0.22	0	0	1.6	0.47	2.27	0.05	0.08	0.13	1.17
0	0	0.76	0	0	0.91	0	0.41	0.54	0	0	0.2	0
2.53	1.81	1.39	0.31	0.24	0.82	0	0.43	0.11	0.18	0.03	0	0.4
0.63	4.47	0	0.07	0	0	0.69	0.11	2.73	0.08	0	0.13	1.86
0	0.37	0	0.06	0	0.45	0	0.14	0.35	0	3.55	0	0.34
0	0	0.33	0	1.58	0.36	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0.47	0.05	0	0.05	0.03	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0.36	0.4	0.14	0
0	0	0	0	0.16	0	1	0	0	0	0	0.13	0
0.7	0	0	0	0.13	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0.09	0	0	0
0.08	0	0	1.65	0	0	0.04	0	0.45	0	0	0.34	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.56	0	0	0	0	0	0	0	0.64
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.88	0	0	0	0
0	0	0.52	1.15	0	0	3.5	0.39	0.03	0.99	0.07	0	0
0.53	0	0.12	0.78	0.02	0	0.1	0.09	0.06	0	0	0.32	0
0.51	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0.13	0.01	0.68	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.14	0
0.66	0	0.19	1.52	0	1.07	0	0	0.01	0.96	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.12	0	0.11	0.08	0.03	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0.3	0.1	0.01	0	0	0	0
0	0.35	0	0.39	0.91	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.08
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	1.83	0	0.73	0.47
0	0.31	0	0.02	0	0	0.52	0.54	4.97	0	0.16	0.56	0

0	0	0.15	0	0	1.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.09	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	1.48	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0.14	0	0	0
0.91	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.15	0.11	0.98
0	0	0.94	0	0	0	0	0	2.29	0	0	0	0.18
0	0.1	0.51	0.58	0	0.06	0.05	0	0.1	0.01	0	0	0
0	1.14	0.33	0	0.35	0.04	0.84	0.01	0.86	0.05	0	0	0.16
0	0.05	0	0.02	0.77	0	0	0	0.27	0	0	0	0
0.06	0	0	0.81	0	0	0	0	0.43	0.84	0	0	0
0	0.02	0.66	0.03	0	0	0.88	0.04	0	0.2	0	0	0.52
0.14	0.04	0.11	0	0.12	0	0.3	0	0.01	0.14	1.46	0.61	0
0	0.51	0	0.01	0.15	0.2	0.1	0.42	0.72	0	0.37	0.02	0
1.2	0	0	0	0.33	2.52	0.12	0.05	0.09	0	0	0	0
0	0	1.11	0	0.01	0	0.9	3.21	0.07	0	0.4	0	0.15
0	0	0.95	0	0	0.35	0	0.05	0	0.13	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	2.55	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.49	0.21	0.8	0	0.29	0	0	0
0	0	0	0	0.01	1.92	0.04	0.04	0	0	0.02	0	0
0	0.79	0.18	0.14	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	1.95	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
1.74	0.13	0	0	0.08	0	0.02	0.16	0.17	0.03	0.07	0	0
0	0.11	0	0.11	0.46	0.33	0.1	0.42	0.06	0.01	0.06	0.46	0.67
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.32	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.96	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0.19	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	4.2	0.04	1.25	0	0.02	0.25	0.11	2.44	0.99	0.59	0	0.1
1	0.7	1.9	0.52	0	2.92	1.75	1.14	2.95	1.23	10.33	1.6	0.2
0	0	0	0	0.03	0.91	0.13	0.91	0.18	0.01	1.96	1.2	0
0.06	0.27	2.25	0	0.05	0.4	0	0.27	1.14	1.12	7.37	0	0.35
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.03	2.89	2.29	5.56	4.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	1.4	0	0.02	0	0	0.15	0.01	0	1.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.06	0	0	0	0	0.14	0	0	0.84	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0.95	0.32	0.07	0.55	0.02	0	0.7	0.54	0.82	0.01	0.33	0	0
1.77	0	0	0	3.44	0	0.53	0	0	0.28	0.02	0.65	0
0.69	0.19	0	0.01	0.01	0	2	0	0	1.15	0	0.16	1.27
0	0.38	0.29	0.11	0	0	1.2	0	0	0	1.11	0.08	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.22	0	0	1.51	0.16	0	0	0	0.07	0.02	0	0.13
0.61	0.25	0.02	0.8	0.45	0.73	0.3	0.05	0.04	0.69	0.39	0	1.31
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.17
0.9	0.4	0.3	0.34	0	0.37	1	0.01	0	0.81	0.1	0	0.31
0	0	0.01	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0.15	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.09	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03
0.55	0.33	0.27	0.14	0.78	0.01	0.05	0.16	0.14	0.01	0.04	0.21	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	1.01	0.19	0.02	0	0.03	0.82	0.09	0.12	0.18	0.33	0	0.03
0.01	0	0.48	0.47	0	0.03	2.2	0.06	0	1.27	1.18	0.26	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.1	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0	0.15	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.14	0.25	0.01	0.84	0	0.05
0.62	0.46	0.25	0.14	0.02	0.01	0.123	0.15	0.16	0.2	0.27	0.11	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.08	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.39	0	0	0.17
0	0.01	1.28	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0.42	0
0	0.4	0.34	0.33	0.06	0	0	0.55	1.16	0	0.64	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.13	0.2	0.08	0	0.26	0	0.29	0.15	0.21	0.01	0	0
0.05	0	0.04	0.14	0.4	0.04	0.38	0.42	0.75	0.03	0.58	1.16	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.81	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.97	0.6	0	0.24	0	0	0	0.13	0.12	0.08	0	0	0.01
0.01	0.03	1	0.01	0	0.32	0.27	0	0.04	0.17	0.03	0.18	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.3	0.86	0.3	0	0.6	0	0.31	0.36	0	0.01	0	0
0.03	0	0.01	0	0.25	0.44	0.05	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.64	0.29	0.54	0	0.69	0.25	0.36	0.58	0	0.66	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0.17	0	0	0.02	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.41	0.03	0.27	1.91	0.65	0	0.13	0.15	0.03	0.4	0	0.24
0.21	0.2	0.02	0.16	0	0	0.11	0	0.05	0.03	0	0.64	0.19
0.02	0.05	0.33	0.1	0	0.35	0.05	0.26	0.19	0	0.08	0	0.02
0.04	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.12	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.43	1.41	0.35	0.07	2.64	0	1.2	0.47	0.01	1.12	0	0

0.48	0.03	0	0.1	0.28	0	0.55	0.01	0.02	0.9	0.04	0.38	1.52
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.03	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.42	0.68	0	0.14	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.1
0	0.06	0.68	0.35	0	0.08	0.7	0.16	0.28	0.24	0.36	0.26	0.66
0	0.12	0.05	0.09	0	0.72	0	0.66	0.01	0	0	0.13	0
0.17	2.54	0.03	2.02	0	0.02	0.3	0.71	1.04	0	2.12	0	0
0.03	0.18	0.68	0.5	0	0.08	0.45	0.72	0.84	0.06	0.49	0.61	0.14
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.2	0
0.03	0.12	0.47	0.1	0	1.89	0	0.73	0.64	0	0.68	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.99	0.01
0.03	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.01
0	0.33	0.82	0.19	0	1.22	0	0.25	0.17	0	0.2	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.06	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0	0	0.16	0	0.02	0.65	0	0	0.06
0.9	0.18	0.24	0.08	0	0	0.97	0.05	0.13	0.19	0.28	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
1.3	0.47	0.01	0.84	0	0	0.08	0	0	0.76	0.54	0	0.66
0	0	0.12	0	0	0.02	0.74	0.77	0.27	0	0.23	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.3	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0
1.37	0.34	0.21	0.28	0	0	2	0.04	0.2	1.17	0.68	0	1.39
0	0	0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	1.68	0.02
0.23	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0.99	1.83	0.74	0	0.38	0.07	0.67	0.53	0.12	0	0	0.04

0.88	0	0.05	0	0.27	0.15	1.41	0.04	0.05	0.55	0.24	0.12	1.41
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.35	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.29	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.07	0.04	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.04	0.03	0.99	0.05
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.26	0.56	0.53	0	0	0	0	0.11	0.02	0.08	0	0
0.01	0.37	0.06	1.48	0	0	0.21	0.87	0.18	0.14	0.16	0.34	0.02
0.35	0.07	0.19	0.74	0	0.46	0.15	0.35	0.28	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.58	1.23	1.44	0.63	0	1.27	0.6	1.62	1.02	0.13	0.91	0	0.15
0.03	0.12	0.01	0.44	0	0.11	0.01	0.08	0.03	0.05	0.15	0.94	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.26	0.08
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.28	0.84	1.24	0.47	0.29	0.7	1.2	0.6	0.27	0.76	0.33	0.28	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.19	0.35	0.01
0	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0.24	0
0.29	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0	0.05	0	0	0.25	0.1	0.05	0.59	0.02	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0	0.06	0	0	1	0	0	0.43	0.05	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0

0	0	0	0.27	0	0	0.1	0.09	1.39	0.26	0.15	0	0.36
0	0	0.01	0	0	0	0.27	0	0	0.03	0	0.04	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.74
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.32	0.06	0	0
3.55	0	0	0	0	0	0.35	0	0.01	0.31	0	0.41	0.01
0.02	0.41	3.05	1.08	0	0.47	0.72	0.24	0.02	1.75	0.06	0.84	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.01	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0.61	0	0	0.02
0	0.01	0	0.07	0	0	0.98	0	0	0.42	0	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0
0	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0.14	0.15	0.02	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.7	0	0.25	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.97	0	0
0.05	0.57	1.22	0.08	0	1.31	0.3	0.02	0	0.28	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.31	0	0.4	0
0	0.07	0	0.9	0	0	0	0.04	0	0.26	0	0	0.19
0.01	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.05	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0.15	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.03
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.32	0
0.64	0	0	1.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.72	1.15	0.57	0	0.55	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0.01	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.02	0	0	0.02	0.05	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.14	0	0	0.04
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0.04	0.07	0	0.02	0	0	1.2	0	0.72	0.07
0	0	0.2	0	0	1.3	0.29	0	0	0	0.15	1.72	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21	0.12	0	0.34	0	0	0	1.1	0.92	0	0	0	0
0	0.49	0.26	0.07	0.03	0.64	0.23	0.64	0.3	0.55	0	0	0.83
0	0.87	1.62	0.13	0	1.21	0	0	0	0	0	0.04	0.2
0.63	0	0	0.24	0	0	0	0.24	0	0.26	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.11	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.28	0	0.2	0.34
0.29	0	0	0.56	0	0	0.01	0	0	0.18	0	0.05	0.01
0.5	0	0	0.12	0	0	0.18	0	0	0.09	0	0	0
0	0.53	0.08	0.05	0	1.78	0.28	0.02	1.8	0.04	0.8	0	0
0.04	0	0	0.02	0	0.13	0.1	0.01	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.3	0	0.08	0	0	0	0.21	0
0.15	0.4	0.43	0	0	0	0	0	0	0.22	0.77	0	0.01
0	0.04	0.91	0	0	0.09	0	0	0	0.06	0.02	0	0.01
0	0.16	0.2	0.41	0.03	0.43	0.15	0	0	0.68	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.08	4.9	0	0	0.68	0	0
0	0.05	0	0	0	0.16	0	0	1.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.87
0.64	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0.48	0	0.17	0	0	1.05	0
0	0	0	0	0.17	0	0.02	0.52	0.14	0.18	0	0	0.07
0.01	0	0	0	0.25	0	0.01	0	0	0	0.06	0.6	0
0.13	0.83	0	0	0	0.53	0.01	0	0.11	0.4	0.21	0	0.6
0	0.44	0.16	0.02	0	0.21	0.31	0	2.71	0	0.01	1.8	0
0	0	0.07	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.22	1.39	0.05	0	1.05
0.04	0	0.03	3.09	0	1.28	0	0.02	1.42	0	0	0	0
0.68	0.62	0.87	0	0	0.11	0.05	0.98	0.01	0	0.06	0	0
0	0	1.35	0	0	2.57	0.5	0	0	0	0	0	0

0	0	0.01	0	0.09	0	1	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.31	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.15	0	0	0	0	0.16	0	0	0.01	0	0
0.03	0	0.02	0	0.01	0.04	0.39	0	0.05	0	1	0	0
0.03	0.59	0	0.16	0.09	0.35	1.16	0	0	0.02	1.35	0.28	0.2
0	0.08	0.61	0.11	0.01	0.36	0.9	0.55	1.36	0	0.35	0.2	0
0	0.11	0.05	0	0	1.2	0	0.89	0.31	0	0.14	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.35	0	0	0	0
0	0	0.51	0.59	0	0.23	0.05	0.88	0.09	0.63	0.29	0.58	0
0	0	0.06	0.06	0	0.24	0.41	0	0	0	0.04	1.37	0
0	0	0.01	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.4	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0.28
0.03	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0.22	1.22	0	0.19	0.01	0	0.01	0	0
0.04	0	0.12	0.04	0.86	0	0	0.16	1.2	0.01	0.79	0	0.04
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.67
0.04	0.09	0.02	0.09	1.36	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0.08	0.71	0.27	0	0.09	0	0.22	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.09	0.85	0.28	1.93	0	1.55	0	0
0.34	0.5	0	0.3	0	2.23	0	0.43	2.98	0.05	0.11	0	0.41
0.12	0	0	0.18	0	0.4	0	0.64	0.23	0.01	0.17	0.52	1.37
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.8	0.1	0	0.14	0	0	1.71	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0.08	0	0	0	0.05	0	1.61
0	0.74	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0.48	0.1	0
0	0	0	0	0.06	0.02	0.25	0.51	0	0.44	0.32	0	0.27
0	0	0.01	0.01	1.09	0	0.01	0	0.04	0	0.57	0.25	0
0	0	0.01	0	0.29	0	0	0.07	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.01	0	0.08	0.47	0	0	0	1.42	0.03	0	0.42
0	0	0.12	0	0.14	0.17	0	0	0.45	0	4.09	0.06	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.11	2.47	4.31	3.33
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	4.72	0.5

0	0	0	0	0.29	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.1	0
0	0	0.05	0	1.3	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.44	0	0	0.01	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0
0.49	0.43	0.59	0	0	0.59	0	0.25	0	0.22	0	0	0
5.49	0.24	0.33	0.01	0	0.04	0.1	0.25	0	0.17	0.06	0	1.36
0.87	0	0	0	0	0.04	2	0	0.52	1.69	0.46	0.05	0.9
0.01	0	0	0	0.45	0	0.2	0	0	0.02	0.52	0.91	2.82
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	1.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.04	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.33	0	0.15	0.38	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.18	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0.01	0.41	0.95	0.06	0	1.15	0	0.2	0	0.08	0.51	0	0.16
0.01	0.21	0	0.02	0	0	0.37	1.96	0.18	0.01	0	0	0.02
0	0.8	0	0.45	0.12	0.03	0.65	0	0.64	0.27	2.43	0.46	0
0.09	1.79	0.04	0.44	0	1.61	0.1	0	0.27	1.37	0.05	0.11	0.97
0	0	0	0	0	0	0.85	0.33	0.86	0	0.09	0.14	0
0	0	0	0.26	0.37	0.74	0	1.64	0.74	0.08	1.07	0.02	0.07
1.14	0	0.06	0.03	3.36	0.36	0.05	0.05	0	0.02	0.96	0	0
0	0	0	0	1.47	0	0.03	0	0	0	0.81	0	0.01
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01	0.29	0.01	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0.01	0	0.25	0	0	0	0	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.27	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.18
0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.68	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.15	0	0.2	0.04	0	0	0	0
0.13	0.16	1.42	0.13	0	1.66	0	1.08	0.42	0	0.11	0	0

0.45	0.25	0.51	0.25	0	0	0.2	0.03	0.09	0.16	0.22	0	0
0	0.07	0	0.33	0	0.01	1.2	0.17	0.01	1.33	0.34	0.16	0.44
0.42	0.16	0.45	0.04	0	0	0.02	0.2	0.39	0.43	0.06	0.18	0.72
0	0	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0.11	0.01	0.21	0.25
0	0	0	0	1.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	2.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	6.91	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.52	1.54	0.39	0.86	0.59	0	0.41	0.74	0.02	0.44	0	0
2	0.05	0.01	0.3	4	0	0.37	0.04	0.21	0.21	0.75	0.66	0.5
0.06	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.13
1.48	0	0.01	0.01	0.17	0	0	0	0	0.16	0	0	0.08
0.08	0.01	0.05	0.02	0.02	0.45	0.38	0.07	0.01	0.47	0	0.68	1.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.02	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.32	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.16	0	0.12	0	0	0	0.78	0.04	0.08	0.13	1.67	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.01	0.01	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0
1.25	1.6	0.26	0.74	0	0	0.8	0.11	0.2	0.51	0.07	0	0.54
0.05	0.01	0	0	0	0.46	0.36	0.05	0.08	0.27	0.09	0.02	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.07	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.76	0.17	0	0.04	0	0.18	0.6	0	0	0.02	0	0	0.55

0.02	0.11	1.16	0.07	0	0.48	0.81	0.17	0.12	0.77	0.19	0.33	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.91	0.76	0.52	0.61	0.02	0.17	0.1	0.33	0.64	0.08	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	2.5	0	0.28	1.28	0.87	0.2	0.41
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0.02	0.01	0.01	0	0
1	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.94	0	0	0.24
0.93	0.23	0.08	0.05	0	0.03	1.3	0.05	0.01	1.8	0.01	0	3.1
0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	2.11	0.07	0	1.5	0	0.64	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.69	0.03	0.13	0	0	0	0	0.02	0.07	0.05	0	0.12
0.87	0.45	0	0.01	0.02	0	0.07	0	0	0.7	0	0.14	0.53
0.01	0	0.05	0	0	0.03	1.7	0	0	0.04	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.52	0.04	0.18	0.09	0	0	0.3	0.29	0	0.02	0	0
0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.83	0.4	0.84	0	0.22	0.5	0.16	0.29	0.71	0.5	0	0.61
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.53	0	0.03	0	0	0	0	0	0.08	0.07	0	0.16
0	0.18	0.07	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.06	0
0.79	0.04	0.23	0.26	0.05	0	0.35	0.41	0.1	1.32	1.18	0	0.51
0.13	0.02	0	0	0.63	0	1.05	0	0	0.05	0	0.83	0.24
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.47	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.26
0	0.17	0.71	0.14	0	0.06	0.05	0.03	0.15	0	0.15	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.36	0	0.07	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.05
0.89	1.02	0.03	0.75	0	0	0.4	0.8	0.2	0.34	0.16	0.06	0.23
0	0.01	0.06	0	0	0.01	0.17	0.02	0	0	0	0.21	0
1.27	0.28	0.02	0.01	0.09	0	0.18	0	0	0.15	0	0.03	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0.3	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.31	0.44	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.13	0.02	0	0.1	0	0.02	0.35	0.17	0.18	0.01	0.19	0	0.63
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0.26	0	0	0	0	0	0.4	0	0.01	0.03	0.15	0.08	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.08
0.01	0	0	0	4.34	0	0.16	0	0	0.1	0.07	0.61	0
0	0	0	0	0.22	0	0.02	0	0	0	0.01	0.38	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0
0.01	0	0.01	0	0.52	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.21	0.15	0	0	0.11	0	0.15	0.02	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0
0.58	0.15	0.14	0.14	0	0.01	0	0	0.21	0.11	0.49	0	0.09

0	0	0.76	0	0	0.14	0.05	0	0	0	0	0.35	0
0	1.65	0	0.21	0	0	0	0.39	0.55	0	0.06	0	0
0.86	0.2	2.07	0.64	0	0	0.1	1.29	1.26	0.67	0.87	0.41	0.08
0	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0.01	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0.11	0	0	0.17	0	0	0	0.55	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0.2	0	0	0	0	0.19	0
0.03	0.14	1.05	0.1	0	0.06	0	0.16	0.12	0.29	0.36	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0.15	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.93	0	0	0.2	0	0.66	0.07	0	0.07	0	0
0	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.8	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.52	0	0	1.44
0.42	0.32	0	0.45	0	0	0.27	0	0.54	0.26	0.01	0.12	0.05
0.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0	0	0.34
0.32	0.48	3.57	0.42	0	0	0.6	2.12	1.81	0.04	0.68	0.68	0.16
0	0.03	0.85	0.12	0.14	0.59	0.01	1.1	1.62	0	1.36	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.09	0.07	0.03	0	0	0	0.24	0.05	0	0.19	0	0.22	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.23	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0.21	0	0	0.07	0.09	0.04	0	0	0.21	0.01
0	0	0.05	0	0.06	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.19	0.01	0	0.05	0	0.29	0.01	0.01	0	0	0.05	0.02
0.21	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.1	0
0.21	0	0	0.14	0	0	0.12	0	0.41	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0.21	0.43	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.13	0	0	0.11
0	0	0.22	0	0	0.02	0.55	0	0.36	0	0	0	0
0.01	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0.28	0.05	0	0	0
0.13	0	0.18	0.66	0	0.17	0	0.53	0	0.04	0	0	0
0.85	0	0.16	0	0	0.6	1	0.13	0.35	3.03	0.08	0	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0.46	0	0.09	0.05	0.74	0.91	0.2
0	0	0	0	0	0	0.74	0	0	0	0.01	0.25	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.35	0	0.23	0	0.73	0.09	0.52	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0.01	0	0.08	0.07
0.61	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0.08
0.02	0	0	0.63	0	0.13	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.58	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2.12	0.33	0	0	0.3	0	0.03	0.2	0.61	0.01	0.02	0.62	0
0.03	0.03	0	0	0	0	1.35	0.01	0.2	0	0.35	0.26	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.44	0	0.02	0	0.08	1.96	0	0.05	0.53	0	0	0.05
0	0.11	0	0.1	0	0	0.86	0.08	0.05	0	0.01	0.08	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.01	1.99	1.06	0	0	0	0.37	0.02	0	0.16
0	0	0	0.06	0	0.2	0.14	0.19	0.28	0.55	0.31	1.1	1.27
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0.01	1.01	0.1
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.14	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.47	0.04	1.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.08	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.53	0	0.12
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	2.46	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.07	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0.34	0.02
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.08	0	0	0	0	0	0.04	0	0.14	0.04	0.75	0.43	0
0	0	0	0	0	0.85	0.02	0	0	0	0.06	0.21	0
0	0.02	0.05	0	0	0	0	1.74	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.49	0	0.26	0.17	0.61	0	0.05	0	0	0.03
0.01	0.05	0.94	0.23	0	0.28	0.33	0.14	0.95	0.34	0.16	0	0.58
0	0	0.01	0	0	0	0.7	0	0	0	0	2.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.65	0.66	0.12	0.24	0	0	0	0.01	0.02	0.05	0	0	0
1.63	0.02	0.11	0.74	0	1.75	2.3	0.52	0.14	0.83	0.41	0.05	0.24
0	0	0.01	0	0	0.49	1.33	0.34	0	0.06	0.06	0.11	1.22
0	0.89	0.01	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.09	0.73	0
0	0.37	0.01	0.84	2.66	0.16	0.28	1.44	0.13	0	0.78	0.11	0
0	0	0.01	0	0	0.52	0	0	0.02	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0.24	0	0	0	0.2	0	0	0.01	0.07	0.12	0	0	0.03
0.04	0	0.17	0.35	0	0	0.02	0.16	0	0.04	0.39	0	0.01
0.29	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.29	0	0.42	0.31
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	1.12	0	0.17	0	0	0.02	0	0.05
0	0.04	0.8	0.08	0	1.78	0	0.03	0.26	0	0	0	0
0	0.02	0.5	1.32	0.04	2.83	0.02	0.83	1.12	0.45	0.41	0	0.51
0	0	0.04	0	0.63	0	0.12	0.14	0.18	0	3.69	0.21	0
0.21	0	0.81	0.27	0.01	0	0	1.33	0	0.02	0	2.11	0
0.44	0	0.32	0.03	0.97	0	0	0.01	0.58	0.22	0	0	1.22
0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	2.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0.16	0	0.03	0.53	0	0.01	0	0
0.54	0.42	0.29	0.05	0	0.75	0.06	0.6	0.05	0.04	0.09	0	0
0	0.03	0	0.03	0	0.05	0.8	0.62	1.37	0.12	0.03	0.21	0.03
0	0	0	0	0	0.29	0.05	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.43	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0
0.07	1.62	0.08	1.57	0	0.01	0.02	0.45	0.27	0	0	0	0
0.1	0.95	0.02	0.59	0	0.11	0	1.18	1.65	0.68	0.12	0	0
0	0	0	0.04	0	0.66	0.35	0.03	2.13	0.08	1.52	0.08	0.26
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.97	0	0.01	0.14	0
0.04	0.02	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.28
0	0	0	0	3.23	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0.71	0	0	0	0.99	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.1	0	0	0	1	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0.17	0	0	0	0.01	0.82	0
0	0	1.14	0	0.01	1.22	0	0.13	0	0	0	0	0

0	0	2.94	0	0	7.36	0.03	0.42	0.58	0	0	0	0
0	0	0.91	0	0	5.2	0	0	1.66	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0.17	0	0	0.59
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.37	2.2	0.02	0.01	0	0	0	0.22	0	0	0.51	0	0
0.29	0.14	0.15	0.01	0	0	1.84	0.01	0	0	0	0.52	0
0.12	1.63	0.01	0	0	0.29	0	0	0	1.34	0	0	0.02
0	0	0	0	1.66	0.79	0.3	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0.15	0.81	0	0	0	0.73	0
0	0	0.11	0	0.11	1.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0.02	0	0	0.69
0.15	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.11	0	1.1	0.26
1.02	0	0	0.43	0.15	0	0.08	0	0.08	0.14	0.44	0.73	0.6
0.34	1.07	0.61	0	0.37	0	0.49	0.14	0.02	0	0.39	0.05	0
0.53	0.01	0.09	0.01	0	0	0.42	0.03	0	0	0.02	0.21	0
0.14	0.03	0.01	0	2.01	0	0.01	0.07	0	0.22	0	0	0
0.41	0.08	0	0	0.01	0	0.49	0	0.03	0.12	0	0.05	0.08
0.18	0	0	0	0.31	0	0.04	1.02	0	0.02	0	0.12	0.02
0	0.02	0	0.25	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0.65	0	0.15	0	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.99	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.4	0	0	0.43	0	0	0	0.42
1.64	0	0.37	0.02	0.03	0	0.23	0	0	0	0	0	0.19
0.15	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	2.02	0.21
0.08	0	0	0.19	1.45	0	0	0	0	0	0	1.21	0
0	0	0.44	0	0.05	0	0.9	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.47	0.01	0.67	0.21	0
0	0	0.02	0	0	0	0.57	0	0.01	0	0	0.22	0
0	0.35	0.44	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.03	0	0	0	0.97	0.35	0.3	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.5	0.03	0.11	0.11	0.27
0	0	0.1	0	0	0	0	0.03	1.15	0	0.06	0.21	0
0	0	0	0.23	0	0.43	0	1.67	0.09	0	0	0	0
0.5	0	0.01	0.08	0	0	0	0	1.46	0.39	0.07	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0.41	0	0.03	0.13	1.12	0	0
0	0.71	0	0.27	0.03	0.09	0	0.21	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.63	0.13	0	0	0	0.01	0.36	0.42	0.81	0
0	0	0.04	0	0	0.52	0.12	0	0	0	0.01	0	0
0	0.73	0.56	0.25	0.03	0.98	0.13	0.38	1.17	0.01	0	0	0.03
0	0.15	0.36	0.19	0.79	0.19	0	0.69	0.25	0	0.07	0.21	0.02

0.47	0	1.22	0.72	0.03	0.15	0.04	1.26	0.09	0	0.71	1.68	0
0	0	0.42	0	0	0	0.01	0.31	0.09	0	0.72	0.23	0
2.24	0.15	0.15	0.09	0.07	0	0.03	0.51	0.04	0	0	0	0
0.51	0.3	0.36	0.12	0.05	0	0.2	0	0.23	0.37	1.23	0	0.59
0	0.24	0	4.68	0	0	0.12	0.13	0.46	0.06	0.06	0.31	0.1
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.13	1.4	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.72	0
0.73	0.08	0.04	0.15	0	0.37	0.05	0	0	0	0	0	0.2
0.01	0	0.04	0	0	0.01	1.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.09	0.49	0.2	0.91	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.19	0.02	0.19	0	0.11	0.84	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0.16
0.08	0.47	0.83	0.93	0	0.62	0.25	0.38	0.61	0.48	1.58	0	0.36
0	0.2	0.89	0.05	0	1.37	0.14	0	0.01	0.27	0.2	1.76	0
0	0.08	0.01	1.48	0.03	0.35	0	0	0.02	0	0.05	0.16	0.59
0	0	0.21	0	0	0	0.01	0	0.1	0.04	0.38	0.36	0.35
0	0	0.65	0	0.19	0	0	0.32	0.12	0	0.41	0	0
0	0	0.01	0	0.14	0	0	0	0.08	0	0.41	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0.93	0	0.26	0.06
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0.05	0.07	2.74	0.28
0	0.29	0.28	0.07	0.1	0.27	0	0.93	0.01	0	0.49	0.25	0
0.05	0.08	0.04	1.05	0	0.1	0	0.67	2.32	0	2.38	0	0.03
0.01	0.26	1.07	1.41	0	0.44	0	0.39	1.14	0	1.13	0.16	0
0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.55	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.18	0	0	0	0	0	0.19	0	1.64
0.29	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06	1.75	0	0.05
0.44	0.43	0	0.05	0	0	0.67	0.72	0	0.51	0.01	0.63	0
0	0.04	0	0.01	1.39	0	0.06	0.12	0	0.19	0	0	0
0.13	0	0.42	0	0	0	0.74	0	0	0.14	0	0	0.02
0	0	0.17	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.3	0	0.24
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.94	0	0.25	0.21	0
0.68	0.21	0.9	0.54	0	0.1	0	0.27	0.01	0.21	0.88	0	0.49
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.79	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.98	2.35	0	0.29	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.5	0	0.2	0	0	0	0.05	0	0
2.94	0.13	0.11	0.17	0.51	0.43	0.05	0	0	0.11	0.01	0.1	0.14
3.16	1.16	1.45	0.23	0	0.53	1.68	0	0.15	1.09	0.88	0.1	0.93

0	0	0	0	0	0	1.16	0	0	0	0.05	0.84	0
0	0	1.51	0	0.35	0.94	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.41	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.02	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.49
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0.02	0.18	0	0	0.1	0.06	0.03	0	0	0.53	0
0	0.74	0.17	0.65	0	0.64	0.86	1.4	0.89	0	0.63	0.26	0
0.62	0.02	0.01	0.48	0.29	0.01	0.04	0.01	0	0.11	0.45	0.02	0
0.02	0.21	0.35	0.01	1.04	0.02	1.48	0	0.02	0.34	0.49	0.18	0.43
0	0	0.38	0.06	0	1.35	0.38	0.65	0.01	0	0.1	0.04	0
0	0	0.16	0.65	0	1.04	0.01	0	0	0.01	0	0.11	0.01
0	0	0.21	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.06	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.14	0	0.5	0	0	0.29	0.36	0	0.11
0.27	0	0	0	0	0.02	0	0.34	0.84	0.04	0.21	0.21	0.04
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0.01	1.62	0.09
0	0	0	0	0.09	0	0.01	0	0	0	0	1.81	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.02	0	0	0.69	0	0.7	0	0	0.14	0.42	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.1	0.36	0	0	0	0.02	0.26	0.01	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.14	0	0	0.26	0.03	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.03	1.54	0.16	0
0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.54	0.07	0.15
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.24	3.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.43	0.1	0.21	0.02	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.19	0.41	0.01	0	0.16	0	0.12	0.01	0	0.27	0	0
0.2	0.03	0	0.04	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.09	0	0.03	0.09	0.08	0	0	0	0.13	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.4	0.09	0	0.26	0.84	0	0.5
0	0.65	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0.02	0.78	0	0	0	0.14	0.95	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.51	0	2.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.41	0.07	0.2	0.03	0	0.01	0.03	0.3	0.06	0.1	0	0.06
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.49	0.03	0	0	0	0.01	0.05	0	0
0.01	0.05	0	0	0.08	0.05	0.01	0	0	0	0.02	0.22	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.18	0.14
1.07	0.12	0.01	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0.09	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0.1	0.02	0.03	0	0.03	0.1	0.07
0	0.16	0.36	0.7	0	0.82	0	0.33	0.53	0	0.58	0	0
0	0	0.01	0.01	0	0.04	0	0.11	0.11	0	0.24	0.26	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.27	0.29	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0.22	0.03	0.49	0.09
0.47	0.99	0.62	0.64	0	0.14	0.48	0.24	0.48	0.03	0.29	0.25	0.07
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0.4	1.03	0.38	0	0.27	0	0.19	0.18	0.7	0.09	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0.72	0	0	0	0.09	0.21	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	1.05	0.37	0.86	0	0.04	0.4	0.03	0	0.5	0	0	0.14
0.34	0.46	0.18	0.54	0	0	0.25	0.14	0.76	0	0.01	0	0
0.53	0.93	0.05	0.67	0	0.17	1.7	0.2	0.65	1	1.83	0.41	1.42
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	2.13	0.02
0.14	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.35	0.04	0.79	0.01	0.55	0.2	0.65	0.82	0.17	1.31	0.26	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19	0.08	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.23	0.02	0	0
0.03	0.02	0.05	0.03	0	0.12	0.34	0.01	0	0.08	0.12	0.7	0
0	0.1	0.05	0.05	0	0.16	0	0.19	0.13	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0.05	0	0	0.54	0.01	0.04	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02	0.37	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
1.26	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
1.93	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.69	0	0	0.09
2.75	0	0	0	0	0	2.21	0	0	1.59	0	0.22	0.79
0.57	0.58	0	0.02	0	0	0.9	0	0	0.48	0	0.19	0.29
1.5	0.32	0.04	0.18	0.29	0	0.32	0.05	0.06	1.81	1.27	0.66	0.01
0	0	0	0	0	0	2.15	0	0	0	0.01	0.79	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.06	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.21	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.89	0.88	0.54	0.31	0	0.16	0.02	0.25	0.09	0.74	0	0	0.86
0	0	0	0	0	0.03	1.6	0.01	0.06	0.1	0.18	0.43	0.28
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.07	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	2.25	0.16	3.1	0	0	0	1.06	1.71	0.21	1.05	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0.76	0	0.07	0.27	0.57	1.61	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.27	0.86	0	0.2	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.01	2.21	0.06	1.3	0	0	0.2	0.67	1.23	0.06	0.13	0	0.28
0.03	2.04	0.24	1.18	0	0	0	2.42	1.79	0	0.25	0.18	0
0.24	0.12	0	0.14	0	0.05	0.19	1.64	0.42	0.05	0.64	0.08	0.19
0	0	0.01	0	0.6	0.17	0.01	0	0	0	0	0.21	0
0.08	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.02	0.14	0.03	0.02	0	0.01	0.02	0.06	0.18	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.2	0.19	0.33	0	0	0.05	0.04	0.24	0.08	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	1.4	0.56	1.15	0	0.01	0.45	0.08	0.53	0.04	0.28	0	0.06
0.11	1.73	0.23	0.76	0	0.51	0.2	1.23	2.44	0.01	0.36	0.48	0.08
0	0	0.17	0	0	0.14	0.01	0	0	0	0.02	0.34	0
0	0.83	3.26	0.01	0	3.2	0	0.86	0.14	0	0	0	0
0.53	1.23	0.46	1.09	0.04	0.59	0.67	1.74	1.88	0.71	1.64	0	0.62
0.02	0	0	0	0.38	0	0.87	0	0	0	0	0.96	0.01
0.01	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.43	0.11	0.03	0.24	0	0	0	0.04	0	0.67	0.07	0	0
0.01	0	0	0	0	0.06	1	0	0	0.32	0	0.28	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.68	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.16	0.29	0.2	0	0.03	1.2	0.1	0.07	0.71	0.49	0.03	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0.9	1.08	0.26	0.49	0.01	0	0	0.29	0.45	0.15	0	0.04	0.32
0	0	0.37	0	1.28	0	0.26	0.03	0.04	0	0.65	0.12	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.73	0.54	0.36	0	2.31	0	0.2	0.45	0	0.02	0	0
0.8	0.99	0.62	1.26	0	0.46	0.43	1.35	3	0.71	1.13	0.13	0.04
0	0	0.14	0	0.74	0	0	0	0	0.1	0	0.9	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.55	0	0	0.55	0	0	0.26	0.01	0.06	0.3	0.04	0	0.02
0	0.43	0	0.3	0	0	0.04	0	0	0	0.08	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	1.22	0.02	0	0.26	0	0.09	0	0	0	0	0
0.85	0.86	0.46	0.55	0	0.08	0	0.3	0.46	0.68	0.92	0	0.14
0	0.12	0.03	0	1.41	0.49	0.84	0.51	0.07	0.12	0	0.81	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	1.27	0.01	0.07	0.02	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.13	1.1	0.07	0.01	0	0.04	0.6	0.14	1.88	0.85	1.34	0	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.94	0
0.02	0.55	2.08	0.27	0	0.51	0	1.01	0.52	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.64	0.3	0.54	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0.06
1.41	0.68	0.92	0.41	0	0.15	0.01	1.04	0.47	0.88	1.17	0	1.37
0	0	0.23	0	0.49	0.36	0.77	0.24	0.39	0	0.24	0.56	0.01
0	0	0.03	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.16	0	0.02	0.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.09	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2.42	0.63	0.16	2.22	0	0	0.11	0	0	0.24	0	0	0
0	0.21	0.73	0.34	0.24	0.23	1.2	0.73	0.69	0.25	1.39	0.66	0.23
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.07	0	0	0.84	0.02
0	0	0	0	0.34	0	0.02	0	0	0	0.08	0	0
0	0.14	0.03	0	4.14	1.55	0.18	0	0.01	0	0.02	0.04	0
0	0.05	0.08	0	0.03	0.92	0	0.1	0.03	0	0.03	0	0
0.74	1.77	0.02	0.41	0	1.35	0	0.42	0.05	0	0	0	0
1.03	0.6	0.3	1.46	0	0	0.15	1.82	1.28	0	0.01	0	0
0.23	0	0	0	0	0	3.4	0	0	1.82	0.41	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.1	0.03	0.12	1.07	0	0.3	0.55
0.02	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.43	0	0.2	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0.1	0.06	0	0	0.5	0	0	0.07
0	0	0.02	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0
0.86	0.14	0	0.01	0	0.21	0.01	0.69	0	0.15	0	0	0.06
0.46	0.07	0	0	0	0.18	1.15	0.1	0	0.79	0	0	0.02
0	0	0.25	0	0	0.06	0.38	0	0.09	0.05	0.15	0.56	0
0.01	0	0	0.33	0.08	0.78	0.25	0	1.41	0	0	0.22	0
0.1	1.18	0.15	0	0	0.24	0	0	0	0.03	0.38	0.61	0.02
0	0	0.8	0.04	0	0	3.2	0	0	0.13	0.13	0	0.17
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.48	0.01
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0.87	0	0	1.34
0	0	0	0	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.5	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	1.49	0	0.01	0.62	0.02	0	0.03	0.04	0.35	0	0	0.12
0	0	0	0	0.5	0	0.25	0.01	2.3	0.11	0.99	0	0.42

0	0.28	0.55	0.18	0.08	0.5	0.03	1.16	0	0	0	0.21	0
0.72	2.73	0.42	1.66	0.84	0.01	0	1.4	1.69	0	0	0	0
0	1.17	0.45	1.56	1.18	2.18	2.5	1.66	1.71	3.38	0.44	0	0.85
0.07	0.16	1.18	1.23	0.54	0.03	0.78	0.32	0.11	0.19	1.97	1.06	1.67
0	0	0.22	0	0	0	0.78	0	0.02	0.06	0.02	2.61	0
0.49	0.21	0.02	1.19	0	0.39	0	0	0	0	0.78	0	0.01
0.52	0.76	0	0.89	0	0	2.61	0.31	0.54	0.78	0.04	0	2.77
0	0	0.05	0.09	0.18	0	0.06	0	1.55	0.04	0	0.84	0
0	0	0	0	3.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.33	0	0.02
0	0	0	0	0	0.5	0.15	0	0	0	0	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.96	0.02	0	0.84	0	0	0.05	0.32	0.17	0.05	0.01	0	0
0.87	1.17	0	0.02	0	0	0.1	0	0.75	0.14	0.08	0.72	0.23
0	0.1	0.61	0.03	0	0.05	0.04	1.3	0.88	0	0.64	0.35	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0.07	0.57	0	0.06	0.17	0	0	0	0	0.77	0	0
0.04	1.63	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0.48	1.76	0.46
0	0.17	0	1.2	0.07	0	0	0	0.38	0	0.58	0	0.02
0	0.07	0.18	0.61	0	0.01	0.01	1.01	0.01	0	0.34	0	0
0.73	0	0.01	0.62	0.76	0	0.2	0.04	0.62	0.21	0.57	0	0.01
1.58	0.4	0.14	0.39	0.55	0.05	0.4	0.13	0.04	0.02	2.21	0.14	0.23
0.03	0.36	0.01	0	0	0.03	0.03	0	0.09	0.24	0	0	2.86
0.11	0.96	0.03	0	0	0.14	0	0.03	0.09	0	0.43	1.32	0
0	0.27	2.23	0.31	0	0.1	0	0.3	2.33	0.52	0.69	0	0.28
0.39	0.7	0.01	0.41	0.22	0.44	0.42	0.23	0.34	0.07	0.75	1.21	0.6
0.07	0.35	0.28	0.24	1.96	0.08	3.25	1.35	0.8	1.01	0.01	0.32	0.17
0.73	1.62	1.2	0.49	0	1.19	0.55	0.12	0.56	0.47	0.04	1.26	0.15
0.4	0.68	1.25	0.25	0.15	0.11	1	0	0.08	0.27	0	0.53	0
0.09	0.76	0	0.13	0.51	0	1.8	0.06	0.13	0.32	0	0	0
1.1	0.1	0.43	0.27	0.17	0	0.6	0.07	0.01	0	0	0	0
2.14	0.13	0	0.13	0	0	0.89	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0.04	1.76	0.04	0	0.06	0	0	0.32	0	0.12	0.04
0	0.01	0.05	0	0.24	0	0	0	0	0	0.07	0.26	0
0.35	0	0.45	1.47	0.08	0	1.54	0.01	0	0.5	0	0	0.57
0.01	0.78	0.29	0.35	0.55	2.12	0.02	1.27	0	0.08	0.26	0	0
0	0.06	0.11	0.53	0	0	0.01	0.02	0.63	0.08	2.18	0.96	1.39
0.46	0.11	0.21	0.29	0.03	1.92	1.48	2.55	0.06	0.05	0.58	0	0.07
0.21	0	0	0.42	0.37	0	0.29	0.74	0.4	0	0.11	0.85	0
0	0.02	0.24	0.16	0	0.2	0.17	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0

0.04	0.13	0.01	0.3	3.06	0	0	0	0	0.15	0	0.22	0
0	0	0	0	0.01	0	0.36	0	0	0	0	0	1.04
0	0	0	0.01	0	0.1	0	0.29	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0.64	0.01	0	0.55	0	0.02	0.29	0	0.23	0	0
0.15	0.06	0.83	0	0	0.29	0.01	0.84	0.35	0	0.01	0	0
0.49	0.06	0.23	0	0	0.27	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0.1
0	0.16	0.17	0	0	0	0.25	0.02	0	0	0	0	0
0.05	0	0.91	0.04	0	0.01	0	0.02	0	0	0.4	0	0
0	0	0	0.01	0	0.08	0.02	0.7	0	0	0	0	0
0.23	0	0.94	0.59	0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0.38	0	0.64	0.15	0	0.24	0.85	0.41	0.05	0.02	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0.28	0.85	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.34	0	0	0.03	0.57	1.14	0	0.91	0	0
0	0	0.03	0	0	0.65	0	0.04	0	0	0.09	0	0
0.07	1.11	0.09	0.71	0	0.12	0.04	2.96	0.38	0.04	0	0	0
0.13	0.08	0.37	0.01	0	0.56	0.45	0	0	0.02	1.18	0.36	0.41
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.24	0.16	0
0	0	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0.09	1.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.1	0	0.53	0	0	0.04	0	0	0.07
0.49	1.08	0.01	0.01	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0	0
0.03	0	0.36	0	0.42	0	0.43	0	0.01	0.2	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.06	0	0.01	0	0	0	0.09	0	0
0.33	0	0	0	0.64	0	0.02	0	0	0.62	0	0	0.01
0.28	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.29	0.43	0	0
0.04	0	0	0.05	0	0	0.14	0.14	0	0.02	0	0	0
0.51	0.04	0	0	0	0	0.39	0	0.03	0.05	0.44	0.26	0.44
0	0.41	0.28	0.15	0	1.07	0.22	0.8	1.73	0	0.52	0.11	0
0.01	1.31	0.62	1.02	0.45	0.25	0	0.96	1.08	0	0.83	0	0
0	1.63	0.39	2.12	0	0.21	0	2.48	0.03	0	0.1	0	0
0.5	1.84	0.58	0.27	0	0.12	0	0.92	0	0.44	1.77	0	0
0.24	0.6	0.18	0.41	0	0.49	0.72	0.09	0.13	0.76	0	0.16	0.19
0.06	0.72	0.32	0.22	0.16	0.09	0.4	0.19	0.43	0.16	1.78	0	0
0.07	0.15	0.39	0.11	1.82	0	0.04	0.05	0.17	0	0.62	0.12	0
0.03	0.01	0.09	0.1	0.38	0.31	0	0.31	0.34	0	0	0	0.07
0	0	1.17	0.1	0.09	0.05	0	1.09	0	0.04	0.57	0.06	0
0.23	2.14	0.45	0.07	0.06	0.38	0	0	0	0.29	0.1	0	0.11
0	0	0.01	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.1	0
0	0	1.13	0	0	0.24	0.4	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0.94	0	0	0	0.3	0	0	0
0.01	0	0	0.14	0	0	0.12	0	0	0.02	0	0	0.01
0.11	0	0.03	0	0	0.09	1.07	0.29	0.35	0	0.05	0.66	0.11
1.19	0	0.01	0	1.28	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.09	0	0	0	0.14	0	0.24	0.66	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	1	0	0	0.28	1.6	0	0.12	0	0.05
0	0	0	0	0.22	0.99	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0
2.32	1.34	0.51	0.52	0	0	0	0.15	0	0.45	0.14	0	0.87
0	0	0.8	0	0.07	0.19	0.65	0.14	0.01	0	0.58	1.23	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.02	0	0	1.54	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.24	0.2	0.38	0	0.03	0	0.61	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.21	0.03	2.3	0	0.01	0	0
0	0	0	0	1	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.4	0	0.03	0	0.02	0	0	0.24	0	0.01	0	0
0.28	0.03	0.01	0.25	0	0.62	1.84	0.01	1.08	0.85	0.23	0	1.13
0	0	0	0.01	0	0.28	0	0.08	0.04	0	1.24	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.18	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.13	0.69	1.78

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	2.76
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0	0.11	0.29
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.31	0.02	0.09	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.07	0	0.02	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0.07	0	0
0	0.01	0.94	0	0	0.09	0	0.11	0	0.01	0.34	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.49	0.03	0	0.21	0	0.03	0.01	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0.58	0.16	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	1.2	0.52	0.91	0	0	0.01	0.94	0.33	0.02	0.13	0	0.14
0	0	0.01	0	0	0.37	0.02	0.07	0.86	0	0.99	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.04	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0
0.41	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.26	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.05	0	0.74	0.03	0	0.11	0	0.22	0	0	0.08
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.09	0.01	0	0.34
0.57	0.02	0.09	0.01	0	0.04	0.01	0	0.12	0.07	0.04	0	0
0.37	0.04	0.37	0.02	0	0.33	0.33	0	0	0.08	0	0.13	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.18	0	0	0	0.31	0.08	0.02	0.01	0	0	0	0	0

0	0.06	0.14	0.08	0	0	0.02	0.05	0.01	0	0.08	0.21	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23	1.95	2.49	0.71	0.31	1.47	0.49	1.25	2.09	2.5	1.12	0	1.46
0.1	0.1	0.05	0.09	1.42	0.06	2.3	0.04	0.09	0.37	0.86	1.38	0.74
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.14	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.09	0	0	0	0	0	0.36	0	0
0.04	0.31	0	0.08	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0.13	0
1.95	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0.63	0	0.32	0.63
0	0.18	0.13	0.29	0	0	0.36	0.47	0.33	0.25	0.15	0.81	0.16
0.77	0.03	0	0.11	0.26	0	0.1	0.02	0.09	0.91	0.03	0.25	0.82
0.87	0.89	0	0.75	0	0	0.52	0	0	0.38	0.01	0.24	0.69
0.51	0.02	0.81	0.04	0	0.13	0.2	0.1	0.04	0.53	0.07	0.31	0.35
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.84	1.63	0.96	0	0.36	0	0.63	0.92	0.45	0.52	0	0.46
0	0.07	0.16	0.07	0.07	0.19	0.65	0.04	0.01	0	0.06	0.84	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.78	2.34	0.01	0.58	0	0	0.26	0	0	0.43	0	0	0.24
0.13	1.66	0.65	0.92	0	0	2.8	0.23	0.06	0.87	0.15	0.64	0.85
0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0.04	0	0.15	0.32	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	1.47	0.02	0.22	0	0.02	0	0.03	0.01	0.04	0	0	0
0.97	1.07	1.07	2.07	0.03	0.16	0.86	0.8	0.57	1.08	0.22	0.62	1.31
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	1.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.53	0	0.33	0.17	0	0.02	0	0
0.62	0.35	0.47	0.34	0	1.87	0	0.83	0.78	0.31	0.86	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	4.13	0	0	0	0	0	0	0	0

0.25	0.08	0.02	0.11	0.18	0	0.01	0	0	0.7	0.08	0	0.11
0.12	0.05	0.01	0.04	0.19	0.08	0.24	0.01	0.01	0.04	0.03	0.34	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.18	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0.08	0.56	0.41	1.02	0	0.47	0.12	0.11	0.11	0.77	0	0	0.57
1.34	1.21	0.15	0.58	0	1.16	1.15	0.17	0.41	1.01	0.76	0.64	0.87
0	0	0	0	0	0	0.96	0	0	0	0	0.52	0
0.12	0.33	0	0.07	0	0.03	0.02	0	0	0.06	0	0	0
0.34	0.02	0.15	0.06	0	1.61	0.18	0.63	0.6	0.31	0.29	0.4	0.35
0.08	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.33	0.3	0	0	0	0.05	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.54	0.56	0.24	0	0.17	0	0.15	0.5	0.02	0.43	0	0
0	0	0.52	0.01	1.15	0.74	0.16	0.16	0.09	0	0.2	0.38	0.03
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.08	0.02	0	0	0	0.15	0.28	0	0.01	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
1.61	0.18	0	0	0	0	0.7	0	0	1.69	0	0	1.48
0.24	0.04	0	0.19	0	0.03	0.01	0	0	0.04	0.13	0.15	0.05
0.23	0.34	0.37	0.16	0	0.64	0.22	0.17	0.03	0.05	0.18	0.46	0.33
0	0.04	0.18	0.02	0	0.34	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.02	0.05	0	0	0	0	0.08	0.07	0	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.7	0	0.49	0	0	0.13	0	0.15	0	0.73	0.1	0
0.5	1.88	0.69	1.92	0.75	0.12	0	0.38	0.95	0.63	0.63	0	0.09
0.12	0.02	0	0.06	0	0.01	0.67	0.03	0.01	0.81	0.08	0.41	1.61
0.08	0.02	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.64	0
0.09	0.12	0.19	0.23	0	0.08	0	0.02	0.07	0.2	0.13	0.16	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0

0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.11	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.15	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.31	0
1.37	0.62	1.03	0.36	0	0.48	0.36	0.42	0.08	0.24	0.21	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0.34	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.61	0.59	0.27	0	0.51	0	0.41	0.53	0	0.18	0	0.07
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.23
0.92	0.04	0.01	0	0	0	0.01	0.29	0.54	0.72	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.47	0
0	0.04	0.17	0.05	0	0.13	0	0.17	0.16	0	0.11	0	0
0	0.46	0.88	0.41	0.82	0.99	0	0.76	0.78	0	1.06	0	0
0	0.02	0.07	0.09	0.07	0.03	0.5	0.01	0.1	0.21	1.01	1.28	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.16	0.46	0.16	1.15	0.26	0.01	0.33	0.18	0.23	0.04	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	1.62	0.51	1.27	0	0.02	0	0.12	0.89	0.38	0.45	0	0.32
0.17	0.41	1.48	0.14	0	1.88	0.76	0.57	0.43	0.06	0.34	0.26	0.35
0	0	0.56	0	0.31	0.52	0.24	0.03	0	0.05	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0.03	0.15	0.37
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.42	0.03	0	0	0	0.79	0
0	0	0	0.08	1.37	0	0.03	0.12	0.38	0.52	0.39	0	0.29
0	0	0.01	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	1.1	0.01	0.3	0	0.26	0	0.1	0.44	0	1.2	0	0.04
0.42	0.05	0.02	0.06	0	0.56	0.15	0.12	1.03	0.36	1.73	0.84	1.02
0	0	0	0	0.06	0	0.68	0	0	0.02	0	0.43	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.5	0	0.01	0	0.01	0	0.32	0	0	0	0	0
1.26	2.18	1.85	1.23	0	0.59	1.1	1.28	1.1	1.48	0.08	0.13	0.38
0	0.12	0.76	0	0.47	1.62	0.24	0.62	0.22	0.01	0.16	1.26	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.34	0	0.59	0	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0.06
0.2	0.67	2.78	0.12	0	1.61	1	0.72	0.25	1.86	0.39	0	1.47
0	0	0	0	0.09	0	0.22	0	0	0	0	1.68	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	2.31	2.62	1.76	0	0.68	0	2.27	2.37	0	0.45	0	0
0.04	0	0.18	0.51	0	0.68	0.28	0.09	0.71	0	3.16	0.11	0
0	0	0	0.02	0	0	0.17	0	0.23	0	0.16	0.19	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.36	0	0	0	0	0	0.16	0.02	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	3.04	0.02
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0.11
0.63	0.31	0.33	0	0	0.38	0.85	0	0	0.55	0	1.56	1.21
0.46	0.67	0.33	0.35	0	0	0.05	0.09	1.08	0.93	0.46	0.28	2.7
0	0	0.5	0.08	0	0.33	0.02	0.18	0	0	0	1.58	0.16
0	0.02	0.02	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.31	0.5	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.1	0	0	0	0	0.32	0	0	0.29	0	0	0.16
0	0	0	0	0	2.42	0.3	1.88	0.23	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0

0.39	1.23	0.77	0	0.14	0	0	0.05	0	0.04	0	0	0
0.14	0.55	0.97	3.75	0.05	1.55	1.31	0.48	0.96	3.12	0.75	0	0.4
0.01	0	0.01	0	0	0	0.52	0	0	0.1	1.26	1.24	2.25
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.11	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.12	0.73	0.12	0.83	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.56	0	0.02	0	0.45	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.02	0	0.91
0	0.27	0.12	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.28	0	0.03
0.24	0	0.13	0.23	0	0	0.03	0.27	0	0.12	0	0.85	0.29
0	0	0.24	0	0	0.01	0.37	0	0.26	0	0.14	0.04	0
0	0.03	1.08	0.04	0	0	0.15	0	0.01	0	0	0.07	0
0	0	0.06	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.41
0.16	0.41	0	0.06	0	0	0.14	0.01	0	0.01	0	0	0.01
0	0.04	0.58	0.02	0.01	0.32	0	1.09	0.02	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	1.4	0	0	0.46	0	0	0	0
0	0.04	0.42	0	0	0.02	0	0.37	0.38	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0.49	0.2	0.21
0.64	0.61	0	0.5	0	0	1.27	0	0	0	0	0.3	0.78
0.42	0	0	0.57	0	0.2	0.32	1.28	0	0.32	0	0	0.8
0.27	0.1	0.04	0.29	0.24	0.14	0	0.12	0	0.19	0.74	0.08	0.09
0.08	0.01	0.03	0.42	0	0	0.05	0	0	0	0.06	0.82	0.22
0	0	0	0	0	0.21	0	0.29	0.33	0	0	0.44	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0.29	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	1.52	0
0.52	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0	0	0.84	0	0.84	0.01	0.15	0
0.18	0.05	0.22	0	0.27	0	0.32	0	0.63	0	0.32	0.85	0
0	0	0	0	0	0.12	0.01	0.1	0	0	0	1.75	0.09
0.01	0.05	0.1	0.05	0	0.02	0.01	6.65	1.25	0	0	0.51	0
0.01	1.9	0.07	0.36	0	0	0	0.59	0	0	0.16	0	0
0.15	0	0.06	0	0.02	0.15	1.4	0	0.12	0.48	0	0.51	0.45

0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.3	0	0.02	0	0.48	0
1.46	0	0	0	0.02	0	0	0	0.29	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.68	2.19	0
0.1	0.27	0	0	0.25	0.82	1.15	0	0.11	0	0	0	0
0	1.72	0.07	0	0.02	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	1.6	0	0	0.41	0	0	0.16	0.61	3.75	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0.01	0.92	0.16
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.76
0.2	0.82	0.01	0.02	0	0	0	0.01	0	0.68	0	0	0.02
0	0	0.03	0	0.01	0.31	0.41	0.1	0	0.01	0.9	0.42	1.31
0	0	0.6	0	0	0.27	0.03	0.01	0.95	0	0.03	0.63	0
0	0	0.61	0	0.22	0.38	0	0.27	1.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.22	1.01	0	0	0	0.05
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.07	0	0.16
0.19	0.25	0.51	0.05	0.01	0	0	0.45	0.39	0.02	0.27	0.53	1.71
0	0	0	0	0	0.62	0	0	0.34	0	1.22	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	1.08	0	0	0	0.71	0.01	0	0	0	0	0	0
1.79	1.72	0.06	0.55	0.39	0	0.45	0.47	0	0.02	0	0	0
0	0.26	0.16	0	1.31	0	0.27	0.01	0.39	0	0	0	0
0	0.91	0.07	2.79	0	0	0	0.34	0	0.01	2.76	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0.02	0	0.49	0.16	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.03	0.04	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	3.88	1.27	0	0.01
0	0	0	1.81	0	0.02	0.02	0.01	0.41	0	0	0.81	0
0.01	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0.59	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	1.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.83	0	0	1.2	2.05	0.05	0.02	0	0
0	0.01	0.79	0	0	0	0.61	0	0	0.78	1.39	0.12	0.11
0.24	0.01	0.22	0.59	0.19	0.59	0.08	0.01	0.02	0.02	0.55	0.94	0.06
0	0	0.07	0.04	0.31	0.7	0	0.15	0.82	0	0.73	1.26	0.45
0	0	0	0	0.28	0.01	0.03	0.09	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.57	0.07	0	0.38
0	0	0	0	0.44	0	0.14	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0

1.13	0	0	0.56	0	0	0	1.42	0.72	0.05	0	0	0
0.02	0	0.01	0.02	0	0	0.77	0.84	0.25	1	2.26	0.46	0
0.33	0.13	0.08	0.08	0	0	0.3	0.23	4.02	0.02	0.4	0.6	0
0.12	0.02	0.27	0.25	0	0.7	1.8	0	0.01	0.66	0.03	0	0.03
0.08	0	0.74	0.08	0	0.01	0.25	0.17	0.9	0.31	0	0	1.6
0	0	0.22	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.32	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.11	0
0.11	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.01
1.15	0	0	0.02	0	0.02	0.01	0.06	0.34	0.59	0.13	0	0
0.01	0.73	0.07	0	0	0	0.08	0.12	0	0.23	0.52	0.12	0
0.09	0.02	0	0	1.05	0	0.08	0	0	0	0.24	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	1.6	0	0
0.03	0	0.15	0	0	0	0.02	0	0	0.23	0.55	0.05	0.21
0	0	0.07	0	0	0	0.09	0	0	0.11	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.08	0	0.09	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.42	0
0.67	0	2.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.13	0.95	0.12	0.89	0	0.16	0	0	0	0	0	0.27
0	0.07	0.11	0.12	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.09	0.43	0.3	1.12	0.48	0.1	0	0.46	0	0.55	0	0	0.08
0.01	0.12	2.02	0	0.24	0	0.67	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0.08	0	0.46	0.24	0	0	0	0.63	0
0	0	0.03	0	0	1.27	0.75	0.22	0.2	0	0	0.01	0
0	0	0.13	0	0	0.58	0.09	0	0.85	0.02	0.33	0	0.1
0	0.41	1.71	0.02	0	1.31	0.33	1.85	0.44	0	1.08	0	0
0	0.24	0.97	0.03	0.02	1.42	0.36	0.85	1.35	0.02	1.06	0.61	0
0.01	0	0.12	0	0.73	0.55	0	0	0	0	0	2.1	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.03	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.54	0	0.08	0	0	0	2.55	0	0
0	0.71	0	0.03	1.31	0	1.46	0	0.01	0.36	0.05	0	0.23
0	0	0.01	0.05	0.2	0	0.01	0.06	0.39	0	0	0.07	0
0	0	0.11	0.34	0	0.12	0	0.25	1.04	0	0	0	0
0	0	0.67	0.04	0	0.74	0.01	0.07	1.63	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.02	0.37	0.01	0	0.16	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0
0	0	0.01	0.02	0	0.37	0	0.23	0.78	0.1	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0.23	0.01	0.02	0.08	0	0.06	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.6	0	0.03	0	0.01	0	0.05	0.25	0	0.04	0	0
0	0	0	0	1.04	0.05	0	0.03	0.56	0	0.21	0	0
0	0	0	0.2	0.12	0	0	0.01	0.1	0.44	0.2	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	2.21	0.64
0	0.04	0	0.01	0.21	0	0	0	0.02	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0
0.01	0.12	0.64	0.08	0	3.05	0.03	0.34	0.53	0.13	0.15	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.06	0.4	0.43	0.26	0.61	0	0.33	0.01	0.31	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.15	0.3	0	0	0	0.01	0.41	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0.24	0	0.13	0	0	0.91	0	0	0.15
0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.17	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.02	0	0	0.08
0.2	0	0	0	0.08	0	4.4	0	0	0.03	0.17	0.41	0.4
1.03	0	0	0	0.79	0	0.46	0	0	0.28	0.02	0	0
0.05	0	0.01	0	0	0.03	0.15	0	0	0.26	0	0	0.1
1.41	1.51	0.94	0.08	0	1.04	0.08	0.62	0.35	0.46	0.31	0	0
0.27	0	0	0	0	0.04	2.25	0.37	0.5	1.09	0.85	0.11	1.44
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	1.5	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	1.67	0	0	0.4	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	2.09	0	0	0	0	0.03	0	0	0.86
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.61	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0.01	0	0.18	0.02	0.61	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.25	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0.13	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0.38	0	0.01
1.01	1.08	0.52	0.55	0	0.95	0.66	0.14	0.01	0.47	0.05	0.2	0.71
0	0	0	0	0.01	0	0.25	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.95	0.01	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.32	2.49	1.23	1.61	0	1.11	0	1.79	2	0.71	1.96	0	0.13
0	0	0.86	0.06	0	0	1.87	0.29	0.14	0	0.32	0.64	0.18
0	0.37	0.73	0.14	0.08	1.69	0.01	2.13	1.54	0	0.44	0.21	0
0.02	0.25	0.19	0.64	0.05	0.21	0.78	0.28	0.55	1.1	0.88	1.27	1.06
0.24	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	1.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.32	0	0	0.24
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.47	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.79	0.02	0	0.04	0	0	0.17	0.02	0.03	0.13	0.22	0	0.48
0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.11	0.34	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.11	0.1	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.07	0.04	0.06	0	0	0.03	0	0	0.25	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.03	0.08	0	0	0	0.09	0.1	0	0.08	0	0
0	0.03	0.28	0.15	0	0.16	0	0.44	0.16	0	0.04	0	0
0.15	0.32	0.31	0.47	0	2.59	0	1.08	0.56	0.17	0.25	0.23	0.24
1.24	1.46	2.12	0.46	0	0.74	0.14	0.7	0.63	0.33	0.35	0.66	0.05
0.43	2.68	1.23	2.83	1.51	0.22	1.1	1.56	1.5	0.5	3.66	0.66	0.88
0.01	0	0	0	0.66	0	0.15	0	0	0	0	1.34	0.12
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.54	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.19	0.51	0.01	0.07	0.05	0.02	0.52	0.13	0.18	0.4	0.27	0.32	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.01	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.68	0.22	0	0	0	0	0.26	0	0	0.15	0.16	0.17	0.5
0.31	0.38	0.81	0.31	0	0.27	1.32	0.52	0.4	0.14	0.17	0.15	0.2
0	0	0	0	0.15	0	0.11	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.12	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0
1.13	0.06	1.54	0.22	0.04	1.07	0.27	1.89	1.06	0.77	0.97	0.37	0.75
0	0	0	0.01	0	0	0.2	0.03	0.02	0	0.04	0.99	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.03	0.06	0.26	0
0	0.05	0.2	0.2	0	0.19	0.01	0.05	0.1	0	0.02	0.14	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	1.22	0.34	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	1.56	1.93	0.94	0	1.34	0	0.63	0.49	0.55	0.55	0	0.65
0.21	0.05	0.07	0.22	0.04	0.12	0.79	0.99	1.21	0.16	1.57	1.82	0.48
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.11	0	0	0	0	0.02	0.06	0	0	0.06	0.03	0	0.21

0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.14	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0.06	0.17	0	0.04
0.17	0.1	0.42	0.15	0.21	0.32	0.38	0.03	0.05	0.14	0.46	0.46	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0.07	0.14	0.05	0	0.42	0	0.4	0.42	0	0.26	0	0
0	0.05	0.23	0.02	0.42	0.87	0	0.37	0.39	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.38	0.02	0.33	0.37	0.13	0	0.24	0.12	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0.08	0.54	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.22	0.13	0	0.03	0	0	0	0	0	0.78	0.07	0	0.29
0.01	0.55	0.76	0.55	0.3	0.62	0.4	0.21	0.31	0.24	0.74	0.12	0.23
0	0	0	0	0.85	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.69	0.14	0	0.7
0.05	0.39	0	0.74	0	0	0.44	0	0	0.15	0	0	0.1
0	0.49	0	1.19	0	0	0.01	0.06	0.44	0	0.33	0	0
0.27	0.35	0.7	0.04	0	0.32	0.13	0.22	0.19	0	0.49	0	0
0.26	1.66	2.06	1.49	0	0	0	1.49	1.64	0	0.47	0.19	0
0.14	0.02	0.02	0.06	0.05	0.62	0.65	0.39	0.84	0.4	0.92	0.86	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.19	0.04	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0.01	0.23	0	0.2	0.03	0.06	0.14	0.09	0.05	0	0.51
0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0.21	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0.15	0	0.04
0.26	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.14	0	0.12	0.34
0.95	0.17	0.33	0.07	0	0.15	0.01	0.22	0.17	0.87	0.41	0.18	0.87
0	0.01	0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.44

0.67	0.1	0	0	0	0	0.04	0	0	0.16	0	0	0
0	0.01	0.63	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.22	0
0.27	0.14	0.01	0.17	0	0.01	0	0.35	0.01	0.3	0	0	0.01
0.15	0.07	0.27	0.34	0	0	0.39	0.19	0.27	0.49	0.64	0.23	0.6
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0.42	0	0.92	0	0.01	0.01	0.32	0.61	0.31	0.14	0	0
0.04	0.01	0	0.02	0	0	0.45	0	0.06	0.28	0.19	0.71	0.49
0	0	0.02	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0.11	0
0.06	0.37	0.88	1.16	0	0.08	0	0.23	0.36	0	0.18	0	0
0	0.04	0.02	0.01	0.33	0.47	0.02	0.38	0.49	0	0.29	0	0
0	0	0	0	0.44	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.03	0	0	0	0.06	0.01	0.01	0	0	0
0.53	0	0.32	0	0	0.53	0.01	0	0	0.04	0.59	0.06	0.35
0.01	0.02	0.01	0	0.66	0.28	0.21	0.18	0.14	0.52	0.75	2.1	0.36
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.12	0.45	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0.35	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.13	0.01
0	0.06	0	0.01	0	0.05	0	0.03	0.08	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.19
0	0.04	0.04	0.02	0.04	0.12	0.08	0	0	0.06	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.02	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.01	0	0.3	0.07	0.46	0.03	0	0	0.13	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.57	0.45	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.63	0.64	0.04
0.19	0.57	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0.06	0	0.26	0.01
0	0	0.15	0.03	0	0	0	0	0.15	0	0.01	0	0
0	0.81	0	0	0	0.48	0	0.08	0.13	0	0	0	0
0	0.15	0.19	0.8	0	0.22	0.04	0.04	0.34	0	0	0	0
0.24	0.01	0	0	0	0	0.33	0	0.05	1.1	0.04	0	0.64
1.22	0.62	0.68	0.14	0	0.11	0.18	1.16	0.29	0.01	0.07	0.78	0
0.05	0.09	0	0.01	0	0	1.38	0	0.01	0.05	0.02	0.08	0.04
0	0.63	0.02	0.31	0	0	0.08	0.05	0.03	0.06	0.16	0	0.03
0.07	0.57	1.32	1.11	0	0.27	0	0.28	0.45	0	0.11	0	0
0.36	0.76	0.78	1.14	0	0	0.14	0.79	0.46	0.85	0.27	0	0.37
0.11	0.01	0.04	0	0	0.04	1.65	0	0	0.18	0	1.56	0.77
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.21	0.16
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	1.33	1.31	0.62	0	0.91	0.07	2.94	0.21	0.22	0.03	0	0.27
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.21	0.02	0.24	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.16	0
0	0.27	0	0	0.34	0.01	0	0.32	0	0	0	0	0
0	0.32	0.02	0.36	5.28	0	0	0.82	1.47	0	0.25	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.08	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.57	0.18	0.22	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.77	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	2.95	0.76	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0.05	0.12	0.72	0.16	0.15	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0.26	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.8	0.05	0.02	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.76
0	0	0.28	0	0.84	0.14	0.33	0.19	0	0	0.62	0.65	0
0	0	0	0.27	0	0	0	0.01	0.44	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.73	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	1.61	0.44	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0
0.6	0	0	0	0	0	1.36	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.94	0.78	0.06	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0.23	0	0.72	0.01	0	0	0.85	0	0	2.49
0.42	0	0	0.4	0.04	0.03	0.06	0.13	1.04	0.12	0.16	0.12	0.46
0	0.17	1.08	0.73	0.03	0.24	0.01	0.31	1.98	0.19	0.74	0.98	0.01
0	0	0.03	0.46	0.01	0	0.02	0.26	0.28	0.69	0	0.45	0.37

0	0	0	0	0.97	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0.56	0.01	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.09	0	0	0	0	0.44	0
1.57	0.55	0	0.1	0	0	0.04	0	0	0.37	0	0	0.65
0	0.15	0	0.62	0.01	0	0.15	1.61	2.4	0.01	2.1	1.46	0
0	0	0.05	0	1.29	0.92	0	0.05	0	0	0	0	0
0.13	0.07	0.05	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0
0	0.01	0.46	0	0	0	0	0.06	0	0.18	0	0	0.02
0	0	0	0.35	0.15	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0.17	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.54	0.18
0.19	2.02	0	0	0	0	0	0	0	1.12	1.82	0.15	0.53
0.05	0	0	0	0	0.71	0.15	0.91	0	0	1.23	0	0.12
0.2	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.24	0.09	0	2.37
0	0	0	0	0.01	0.06	0.01	0	0	0	0	1.11	0.03
0	0	0.01	0.02	0	1.7	0	1.95	0	0	0.01	0	0
0	0.27	0	0.02	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.84
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.89	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	1.16	0	0.04	0.84	0	0	0	0.48
0.61	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.31	0	1.64	0
0.34	0.28	0.08	0.16	0	0	0	0.25	0.17	0.61	0.54	0.06	2.75
0	0.02	0.4	0	0	0.23	0.54	0	0	0	0.09	0.46	0
0.15	0	0.02	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
1.63	0.01	0.23	0.41	0	0.03	0	0	0.05	0.28	0	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.14	1.3
1.01	0.14	0	0.94	0	0.05	0.14	0.08	1.61	0	0.01	0	0.02
0.56	0.09	0	0.62	0	0	0	0	0.21	0.35	0.19	0.86	0.03
0.24	0.05	0.28	0.06	0	0.61	0.86	0	0.08	0	0	0.48	0.85
0.26	0	0.21	0.03	0	0.37	0	1.56	0	0.57	0	0.21	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.09	0	0.84	0	1.85	0.02
0	0	0	0	0	1.07	0	0.86	0.13	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	1.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.86	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.7	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.17	0	0.16	0.09
0.07	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.07	0.76	0.67	1.11	0.19	0.03
1.55	0	0.83	0	0	0.07	0.18	0	0.1	0.04	0.09	0.09	0
0.11	0	1.82	0	0	0	0.2	1.04	0	0	0	0.26	0.01
0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.44	0.08	0	0	0	0	0.73	0	0	0	0

0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0.25	0	2.72	0	0	0	0	0.43	1.43	0	0	0.26	0
0.57	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.12	0.37	0.55	0	0	0	0.01	0.35	0
0	0	1.24	0	0	0.58	0.05	0.02	0	0	0.02	0	0
0.64	0.99	0.08	0.02	0.23	0.53	0	1.14	1.72	0	1.57	0	0
0	0	0.22	0.06	0	0	0.39	0	0.95	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0.71	0	0	0.94
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0
0	0	0.5	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	1.04	0	0	0.35	0.01	0	0	0	0	0.53
0	0.17	0.46	0	0	0	0	0.06	0	0	0.31	0	0
0	0	0.74	0	0	0.14	0	0.53	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0.1	0	0.72	0.92	0	0	0	0
0	0	0.05	0	3.14	0.28	0	0.03	0.2	0	1.6	0	0
0	0	0	0	0	0.75	0	0	0.11	0.16	0.12	0	0.04
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0
0.35	1.48	0.46	0.44	0	0	0	0.1	0.98	0.27	0.99	0	0
0.22	0	0.28	0.09	0	0.08	0.28	0.46	0.01	0.01	1.43	2.5	0.05
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	1.16	0	0.68	0	0	0	0	0	0.88	0	0	0.15
0.81	0.13	0.77	0.87	0	0.03	0.13	0	0	0.29	0.64	0	0.34
0	0	0.01	0	0.05	0.49	0	0.18	0	0	0.01	0.69	0
0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	2	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.39	0	0.03	0.33	0.01	0	0	0	0	0	0
0.31	0.27	0.02	0.08	0	0.31	0	1.44	0	0	0	0	0
0.73	0	0.33	0.07	0	1.34	0.08	0.04	0.17	0.01	0.04	0	0
0.63	0.14	0.01	0.21	0	0.13	0.19	0	0.18	0.3	0.88	0	0
0.29	0.06	0.78	0.21	0.01	0.28	0.58	0.8	0.02	0	0	0	0.17
0	0.18	0	0	0.04	0.02	0	0	0.55	0	1.06	0	0
0	0	0.03	0.02	0.55	0.08	0	0.79	0.53	0	0	0	0
0	0.6	0.39	0.19	0.76	1.6	0.07	0.81	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0.03	0.91	0	0	0	0	0.63	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0.07	0	0.06	0	0
0	0	0.19	0	0.41	0.13	0	0.03	0.08	0	0	0	0
0	0.13	1.73	0	0.51	0.09	0	0.16	0	0	0	0	0

0	0.92	0	0.7	0.66	1.23	0	1.16	0.97	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.58	6.43	0	1.35	0.06	0
0	0	0.18	0	0.03	0.59	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0.66	0	0	1.95	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	1.02	0
0	0	0.73	0	0	0.48	0	0.02	0	0.01	0.08	0	0
0	0	0.07	0.21	0.05	0.13	0.24	0	0.08	0	0.26	0.57	0
0.05	0	0	0	0.01	0.11	0.01	0.01	0	0	0.11	0	0
0	0.01	0.17	0.1	0	0.21	0	0.01	0.12	0	0.04	0	0
0	0.07	0.06	0.01	0	0.2	0	1.04	0	0	0.1	0	0
0.25	0.05	0	0	0	0	0	0	0.6	0.06	1.13	0.03	0
0.06	0.46	0	0.5	0.03	0	0.26	0.13	0.27	0	0	0.26	0.11
0.13	0	0	0	0.07	0	0.23	0	0	0	0.11	0.06	0
0.09	0.03	0.44	0.1	0	0.52	0.01	0.05	0	0.09	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	1.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.31	0.66	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	2.18	0.48	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.07	1	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.27	0	0	0.95	0	0	1.34	0	0	0.23
0	0.73	0	0.48	0.1	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	1.15	0.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.02	1.33	0	0	0	0.51	0.7	0	0.6	0	0
0.51	0.2	0	0.94	0	0	0.72	0	0.5	0.14	1.24	0.3	0
0.1	0	0.13	0	0	0.01	0.8	0.29	0	0.9	0.26	1.06	0
0	0	0.02	0	1.53	0.01	1.52	0	0	1.26	0.8	0.21	0
0	0.16	0.3	0.07	0.09	0.03	1.43	0	0	0.15	0.09	0.11	0
0.39	0.29	0.13	0.03	0.01	0.39	0.21	0.06	0	3.09	0	0.1	1.65
0	0	0.01	0.01	0	0	0.36	0.68	0.41	0	0.59	0.26	0
0.08	0.04	0.01	0.02	0	0.08	1.8	0.55	1.37	0.02	0.59	0.72	0.78
0.69	0.24	1.43	0.11	0	0	0.05	0.4	1.61	1.34	4.96	0.81	0.96
0.32	0.08	0	1.61	0.01	0	0.9	0.29	11.5	0.9	0.31	1.87	0.19
0	0.36	0.04	0.12	0.01	0	1.14	0.14	2.81	0.02	5.19	1.24	0
0	0.03	0.04	0.13	0	0	0.1	0.06	0.03	0	2.45	1.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.4
0.33	0.44	0	1.38	0	0.03	0.01	0.12	0.23	0.01	0.7	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.8	0	0	0	0

0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0.15	0.15	0	0.27	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0
0.15	0.16	0.2	0.52	0	0.04	0.29	0.18	0.28	0.67	0.43	0.12	0
0.39	0.19	0.01	0.46	0	0.02	2.45	0.02	0.16	0.82	0.4	0.23	0.65
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.61	0.03
0	0	0	0	0.27	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.62	0	0.25	0	0	0.08	0.69	0.45	0.02	0	0	0.04
0.49	1.76	0	0.65	0	0	0.84	0.33	0.96	0.08	0.91	0.61	0
0	0.05	1.01	0.07	0	0.02	0.79	0.82	3.48	0	1.44	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.32	0	0.07	0	0.02
0	0	0.03	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.15
0.18	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0
0.22	0.11	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0.13	0.25	0	0.11
0	2.18	1.22	0.98	0	2.35	0.13	0.52	0.69	0	0.35	1.61	0
0.93	0.27	0.29	1.06	0	1.07	0.47	0.3	1.81	1.84	1.49	0.02	0.53
0.01	0	0	0.28	0	0	0.99	0.19	0.13	0.34	0.23	2.14	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0
1.47	1.57	0.14	0.48	0	0.08	0.18	0.51	0.05	0.04	0.02	0	0
0.01	0.33	0.55	1.56	0	0.39	2	0.01	0.32	1.18	1.8	0.51	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0.01	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.32	0.01	0	0.02	0.06	0	0.09	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.17
1.28	0	0	0	0	0	1.12	0	0	0.62	0	0.42	0.2
1.58	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0.98	0.11	0.26	0.85
0.81	0.48	0.24	0.5	0.06	0	1.88	0.37	0.3	0.55	0.07	0	0.22
0	0	0	0	1.15	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	2.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0.01	0	0.35	0.47	0.03	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0.11	0	0	0	0	0.07	0	0
0.2	0.09	0.3	0.13	0	0.02	0.1	0.26	0.4	0.06	0.37	0	0.13
0	0	0	0	0	0.03	0.54	0	0.01	0	0	0.1	0
0.01	1.13	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.94	0.67	0.81	0.01	0.29	0.45	0.22	0.04	0.85	0.28	0	0.42
0	0	0.1	0.14	0	0.08	0.29	0.55	0.43	0	0.24	0.88	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.92	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.12	1.86	0.38	1.57	0	0.01	0.42	1.14	1.02	0.49	1.18	0.31	0.14
0.13	2.57	0.04	1.2	0	0	0.29	0.38	0.12	0.57	0.22	0.42	1.67
0.93	1.26	0	0.46	0	0	1.44	0	0	0.53	0.46	1.11	0.2
2.19	0.03	0	0	0	0	0.95	0	0	0.08	0	0	0.3
0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.02
0.72	0.41	0	0	0	0	0	0	0.29	0.22	1.1	0.1	0.23
0	0.62	0.69	0.75	0	0	1.37	0.01	0	0.16	0.14	0.06	0.5
0.07	1.26	0	0.57	0	0	0	0	0	0.41	0.49	0	0.15
0	1.04	0.09	0.62	0	0	0.79	0.01	0.06	0	0.05	0.32	0
0	0.01	0.43	0	0	0.24	0	0.41	0.55	0	0.63	1.71	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.49	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.25	0.69	0.14	0.02	0.2	0	0.14	0	0.08	0	0	0
0.21	0.01	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0.38	0.34	0.1	0.23
0.09	0	0	0.02	0.14	0	0.5	0	0	0.25	0	0.23	0.56
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.79	0.85	0.68	0.33	0.36	0	1.13	1.24	0.71	1.14	0	0.32
0	0	0	0	0.04	0	1.12	0	0	0	0	0.41	0.01
0	0.11	1.13	0.05	0.22	1.3	0.01	0.69	0.45	0.04	0.31	0.11	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0.04	0.3	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0.8	0.65	0.4	0.87	0.05	0.29	0.65	1.02	1.08	1.82	0	0.51
0.03	0	0.02	0.04	0	0	0.55	0	0	0.21	0	0.11	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.12	0	0.02	0.05	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.13	0.09	0.26	0.3	0.41	0	0.11	0.14	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	0.02	0	0	1.42	0	0	0	0	0.07	0	0	0.12
0	0.09	0	0.03	0	0	0.14	0	0	0	0	0.16	0
1.86	2.1	0.67	1.96	0	0.05	1.03	0.17	0.9	1.02	0.82	0	0.5
0	0	2.39	0.14	0	2.83	1.23	1.93	1.48	0	3.21	1.31	0.02
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0.07	0.2	1.7	0.04
0	0	0.03	0.01	1.07	0.45	0	0.32	0.32	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.03	0.29	0	0.57	0.55	0	1.83	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.08	0.07	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
1.03	0.43	0.15	0.02	0	0	0.01	0.02	0.41	0.84	0.03	0.06	0.47
0.75	0.02	1.26	0.58	0.22	0.31	0.57	0.08	0.77	1.14	0.71	0.32	0.69
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	1.33	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.09
0.63	0	0	0.01	0.05	0	0.14	0	0	0.01	0.09	0	0
1.02	0	0	0.2	0.5	0.14	1.08	0.01	0.19	0.47	0.02	0.26	0.52
0.28	0.55	0.47	0.81	0.11	0.75	1.23	0.1	0.19	0.59	0.56	0.06	1.1
0.06	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.28	0	0.03	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0
0	0.16	0.02	0.34	0	0	0.25	0	0	0.04	0.08	0.12	0.1
0.04	0.88	0.61	0.81	0	0	0	0.37	0.32	0.01	0.68	0	0.02
0	0	0.04	0	0	0.16	0.03	0.3	0.44	0	0.4	0.36	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0.01	1.12	0.05	0	0.1	0	0.03	0	0.77	0.01	0	0.26
0.07	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.73	0	1.26	0.19
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0	1.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.21	0.31	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.45	0	0	0.18	0	0.17	0.04	0	0	0	0
0	0.04	0.1	0.25	0	0.07	0	0.01	0	0.16	0.13	0	0.13
0.21	0	0	0	0.03	0	0	0	0.05	0.06	0.65	0.4	0
0	0	0	0	0.07	0	0.3	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.37	0.72	0	0.05	0.28	0	0.01	0	0	0	0	0
0.08	0	0.87	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0.15	0.22	0.15	0	0.27	0	0.12	0.96	0	0.03	0.23	0
0.01	0.38	1.71	1.37	0	0.65	0.02	3.98	1.36	0.53	0.74	0.56	0.02
0.14	0	0	0.04	0	0	0.18	0.01	0.02	0.25	0.04	2.12	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.05	0	0.14	0	0	0	0.01	0	0.12	0.06	0	0

0.32	5.42	1.94	3.92	0	0	1.3	0.44	0.44	0.49	0.38	0	0.05
0	0.11	1.36	0.05	0	1.35	0.75	0.92	0.11	0.01	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.31	0.03	0.18	0	0.04	0.13	0.09	0.17	0.78	0.49	0.05	0.7
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.25	0.3	0.29	0.22	0	0	0.09	0.07	0.03	0.01	0.13	0.13	0.05
0	0	0.13	0	0	0	0.08	0	0.01	0	0.01	0.68	0
0	0.2	0.11	0.01	0	0.62	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.55	0	0	0	0.06	0	0.01	0.22	0	0	0	0
0	0.08	0.18	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.37	0.28	0.64	0.03	0.04	0.58	0	0.72	0.16	0.36	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0.06	0.73	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.19	0	0	0
0.06	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.04	0	0	0.01	0	0	0.05	0	1.47	0.07	0.02	1.58	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.01
0.5	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.02	0.02
0.19	0	0	0	0	0	1.6	0	0.03	1.71	0.17	0	0.48
0.27	0.25	0.26	0.57	0	0	0.01	0.86	0	0.73	0	0	1.24
0.13	0.08	0.97	0.59	0	0	0.77	0.07	0.44	0.18	1.49	0.37	0.17
0.06	0	0.01	0	0.33	0	0	0	0	0	0.39	1.96	0.03
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.45	0.49	0	0.02
0	0	0	0	0.18	0	0.11	0.2	0	0.27	0	1.26	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.01
0.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.41
0.66	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0.56	0.31	0
0	0	0	0.01	0	0.14	0.11	0	0.05	0.02	0.24	0	0.08

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.76	1.08	0.84	0	0.8	0.08	2.29	0.82	0.33	0.05	0	0.41
0	0.01	0.76	0	0.33	0	0.02	0	0.01	0	0.32	0.47	0
0	0.84	0.01	0.36	1.31	0.72	0.03	1.72	0.02	0	0	0	0.01
0.39	0.02	0.07	0.46	0	0.6	0	1.95	0	0.44	0.15	0	0
0.08	0	0	0.19	0	0	0.96	0.21	0.02	1.33	0.07	0.16	0.65
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.57	0.09	0.37
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.11	0	0.03	0.18
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.22	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0	0.03	0	0.44	2.42	0	0.1	0	0
0.06	0	0	2.28	0	0	0.01	1.25	2.42	0.12	0.71	0	0.43
0.02	0	0	0.12	0.48	0	0.03	0	0.14	0.01	0.33	0.25	0
0	0	0	0	0.02	0	0.27	0	0.29	0	0.24	1.76	0
1.04	0.03	0	1.12	0	0.23	0.15	0.02	0	0	0.32	0	0
0.09	0	0.08	0	0	0	0.42	1.84	0	0.06	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.68	0	0	0.32
1.04	0.38	0.14	0	0	0	0.05	0	0	0.03	0.02	0.24	0
0.94	0.27	0.16	0.54	0.08	0.03	0	0.07	0.04	0.26	0.01	0.86	0.16
0	0.49	3.82	0.41	0.25	1.89	0.05	2.58	2.05	0	1.25	0.05	0
0	0	0.02	0	0.01	0.16	0.17	0.01	0.03	0	0.5	0.24	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.02	0	0.25	0	0	0	0.14	0	0	0.03	0	0
0	0.03	0.19	0	0	0	0	0	0.06	0.05	1.46	0	0
0	0	0.23	0	0	0.03	0.39	0	0	0.58	0	0.06	0.46
0.17	0	0	0.01	0	0.02	0	1.62	0.49	0.03	0.79	0.74	0
0	0	3.13	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.99
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.54	0	0.26	0.53
0.65	0	0	0	0.01	0	0.8	0	0	0.07	0	0.3	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	1.06	0.23	0

0	0	0.01	0	0.07	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.3	0.2	0	0	0	0	0.91	0	0	0.35
0.03	0.66	0	0.1	0.07	0	0.09	0.44	0.29	0	1.18	0	0.87
0	0	0.62	0.14	0.02	0.08	0	0.01	0.01	0	0.01	1.24	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0.23	0.04	0	0	0	0
0	0	0.71	0	0.28	0.06	1.4	0	0	0.02	0.23	0	0.24
0	0	0	0	0	0.99	0	0	0	0.13	0.05	0.61	0
0.02	0	0	0	0	0.03	0.66	0	0	0.02	0.32	0.16	0.07
0.13	0	0	0	0	0	0.85	0	0	0.46	0.05	0.14	0.31
1.9	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.51	0.27
0.43	0.11	0	0.02	0	0	0.08	0	0.28	0	0	0.26	0
0.5	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0.01	0.31	0
0.7	0	0	0.13	0.02	0	0.03	0	0	0	0.2	0.05	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.08	0	0.18
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.39	0	0	0	0.49	0.16	0	0	0	1.14	0	0
0	0	2.38	0	0	0	0.35	0	0	0.07	0.35	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0.1	0	0.27	0.25	0	0.24	0
0.07	0	0	0	0.06	0.03	0.08	0.02	0.17	0.01	0.01	0	0
0	0	0.01	0.33	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.54	0.03	0	0	0	0	0	0.1	0.06	0.43
0	0	2.06	0.01	0.19	0	0.38	0.1	0.94	0	0.02	0.48	0
0	0.14	0	0	0.24	0	0.45	0	0.01	0	0	0	0.44
0	0.46	1.29	0	0.12	0	0	0.1	0.37	0.53	1.95	0	0.46
0	0	2.63	0	0.84	0	0	0.04	0	0	0	0.71	0
0	0.34	0.58	0	0.47	0	0	0	0.36	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0.1	1.69	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.17	0	0	0.06	0	0	0.79	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.05	0	0	0	3.22	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0.02	0	0.98	0
0.04	0	0	0	0.29	0.42	0	0	0	1.1	0	0.04	0.27
0.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.62	0	0.15	0.03	0	0.14	0	0	0.14	0.02	0	0.33
0	0.03	0	0.11	0.03	0.03	0.13	0	0.06	0	0.09	0.83	0
0	0.16	0	0.15	0	0.73	0.12	0	0	0	0.36	2.18	0
0.18	0.1	0	0.14	2.56	0.15	0	0	0	0	2.42	0	0
0	0.29	0	0.2	0	0	1.53	1.5	0.01	0	0.37	0.12	0
0.06	0.38	0.02	1.16	0	0	0.03	0.02	1.27	0.02	0.14	0	0
0.19	0	0.04	0	0	0.16	1.12	0.9	0.1	0.05	1.48	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.17	0	0.38	0.62	0.01	0	0.06
0.02	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0

0.74	0	0.09	0.1	0.01	0	1.96	0	0	0.31	0.02	1.12	0
0	0.03	0.15	0.01	0.15	0.42	0.36	0.05	0.03	0.04	0.02	0.12	0
0.01	0.01	0.14	0	0	0	0.02	0	1.42	0	0	0.11	0
0	0	0.82	0	0	0.25	0.4	0.29	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0.06	0	0	0.02	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0.03	0.14	0.67	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.01	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.16
0.01	0.07	0	0	0.09	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.29	0	0	0	0.06	0.03	0.02	0	0	0.05	0	0	0.88
0.32	0.01	0	0.07	0	0	0.2	0	0.03	0	0	0.09	0
0.02	0.71	0	0.25	0	0	0.11	0.17	0	0.06	1.35	0	0
0.18	0.01	0	0.47	0	0	0	0	0	0.01	0.18	0.14	0
0.1	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.13	0.69
0	0	0.56	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.06	0	0.79	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	1.09	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.38	0	0.3	0	0
0	0	0.01	0	0.17	0.2	0	0.17	0.01	0	0.7	0	0
0	0	0	1.05	0.12	0.16	0	0.14	0.03	0	0.13	0	0
0	0	0	0.06	0	0.14	0	0.22	0.04	0	0.01	0	0
0	0	2.09	0.04	0	0.46	0	0.79	0.01	0	0	0	0.03
0	0.39	2.89	4.2	0	1.57	0.02	2.49	2.32	0	7.78	0.12	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.08	1.98	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.91	0	0	0.94	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0.7	0.01	0	0.79	0.04	0	0	0.91	0	0.03	0	0
0	0	0.29	0.31	0	1.47	0	0.12	1.42	0	0.14	0	0
0	0	0.04	0.02	0	0.02	0	0.2	3.67	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.38	0	0.96	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.26	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0.56	0.18	0.21	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0.03	0.01	0	0.33	0	0	1.92	1.53	1.24	0	0.46

0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	1.81	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0.05	1.06	0.84	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	1.16	5.26	0
0	0	0	0	1.93	0	0.06	0	0.3	0	1.83	0.12	0
0	0	0	0	0.83	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0.62	0	0.72	0.16	0.85	0.54	0	0	0.12
0.1	0	0	0	0.34	0	0.87	0	0	0.19	0	0	0.43
0	0	0.05	0	0	0.01	0.01	0	0	0.07	0	0.25	0.31
0	0	0	0	0	0	0	1.22	0.07	0.1	0.19	0.28	1.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.15	0.9	1.33	0.15	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.23
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.09	0	0.02
0	0	0.42	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	1.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.47	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0.2	0.02	0.57	0	6.28	0.06	8.94	4.7	0.43	0.9	0.25	0
0	0	0	1.52	0	0.03	1.47	2.57	5.77	1.3	5.66	0.46	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.64	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.87	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	1.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.19	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.11	0	1.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.47	0	0.08	0	0	0.28	0	0	0.57	0	0	0.12
4.87	0.68	0	0.53	0.07	0	0.85	0.14	0	0.38	0.14	0.15	0.38
0	0	0.64	0	0.43	0.06	0.33	0.12	0.11	0	0.22	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.29	1.26	0	1.16	0	0	0.25	0	0	0.21	0.11	0	0.05
0.1	1.56	1.29	0.89	0	0.17	0.65	1.36	1.44	0.16	1.02	0.8	0.18
1.17	0.55	1	0.68	0	1.76	0.45	1.98	2.58	1.25	1.14	0	1.03
0	0	0	0	0.02	0	0.45	0	0	0	0	0.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.04	0	0	0	0
1.15	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.11	0.45	1.02	0	0.16
0.09	0.37	0.15	0.52	0	0	0.02	0.2	0.03	0.01	0.35	0.13	0
0	0.06	0.05	0.37	0	0.09	0.05	0.25	0.04	0	0.14	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.26	0.14	0.26
0.89	0.81	0.02	0.36	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0.92	0.56	0.38	0	0	0.05	0.19	0.03	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0.77	0.03	0	0.54
0.03	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	1.1	0.06	0.06	0	0.07	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0	0.02	0.09	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.32	0.06	0.01	0	0.15	0.38	0.15	0.28	0.21	0.74	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.02	0.08	0.01	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.43	2.55	0	1.08	0.02	0	0	0.03	0.05	0.05	0.01	0	0
0.21	4.05	0.21	2.92	0	0	0.67	0	0	0.26	1.12	1.8	0.35
0.05	0.11	0.86	1.15	0	1.47	0.54	0.45	0.46	0.44	0.05	0.11	0.86
0.01	0	0	0	0.14	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.09	1.02	0.69	0.93	0	0.42	0	0.01	0	0.12	0	0	0
0.12	0.1	0.97	0.35	0.07	0.63	0.51	1.13	0.39	0.52	0.48	0.18	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.3	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0.01	0	0.21	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02
0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.29
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0.04	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0.01
0.19	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0.21
0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.05	0.04	0	0	0	0.32	0	0	0.29	0	0	0.01
0.12	1.38	2.97	0.91	0	0.62	0.02	0.73	0.85	0.09	0.13	0.19	0
0.88	1.72	3.32	2.47	0	0.69	0.17	4.19	1.99	0.18	0.87	0.21	0.15
0.11	0.05	0.01	0.03	0.47	0	1.22	0.06	0.04	1.47	1.45	0.43	0.67
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.03
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.23	0.04	0.29	0	0.22	0.02	0.01	0	0.06	0.03	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.9	1.01	0.59	0	0.48	0	0.03	0	0	0	0	0
0.41	0	0.05	0.01	0	0	0.03	0.09	0.31	0.03	0.26	0	0
0	0.2	0	0.26	0	0	0.47	0	0.05	0.05	0.23	0.23	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.28	0.03	0.97	0.14	0	0.21	0.02	0.04	0.25	0.75	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.11	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0.02	0.15	1.91	0.81	0.01	2.08	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.41	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.01	0	0.34
0.96	0.3	0	0.09	0.1	0	0.06	0	0	0.27	0	0	0.02
0	0	0.56	0	0	0.31	0.98	0.1	0.1	0	0.09	0.71	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.54	0.2	0	0	0.08	0	0	0	0	0.09	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.66	0.08	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.09

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.27	0	0.15	0.1	0	0	0	0.49	0	0
0.62	0.44	0.62	0.48	0.74	0.6	0	0.23	0.29	0.43	1.26	0	0.34
0.02	0.06	0.02	0.12	0	0	0.2	0.1	0.12	0.32	0.03	1.84	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.01
0.91	0.06	0	0.02	0	0	0.72	0	0	0.12	0.07	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.43	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.6	0	0	0.48	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.27	0	0.02	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.03	0	0	0.01
0.23	0.02	0	0	0	0	0.37	0	0.01	0.23	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.14	0	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0
0.17	0.16	0	0.15	0	0	1.42	0	0.12	0.81	0.72	0	0.96
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.98	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.78	0.68	1.04	0.58	0	0.06	0	0.49	0.63	0.75	0.67	0	0.11
0	0	0.55	0	0	0.27	1.56	0	0	0	0	0	0
0.33	0.78	0.33	0.75	0	0	0	1.15	1.32	0	0.93	0	0
0.06	0.03	0	0	0	0.41	1.01	1.2	1.14	0.2	1.23	0.15	1.57
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.86	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0.69	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.47	0	0	0	0.3	0	0.05	0	0.81	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.5	0.11	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04	0	0	0.11
0.38	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0.12
0.86	0	0	0	1.15	0	0.68	0	0	0.86	0	0.31	0.31

1.97	0.7	0	0.04	0	0	0.64	0.04	0	0.58	0.5	0.62	0
0	0	0.02	1.21	0.14	0	3.5	0	1.82	1.39	3.67	0.3	0.23
0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.16	0.05	0.94	0.08
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.58	0.01
0.69	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.25	0.04	0	0.26	0	0.38	0.85	0.4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.26	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.77	0.99	0.13	0	0.47	0	0.86	0.27	0.61	0.24	0	0.13
0.23	0.03	0.01	0.08	0.07	0.04	2.01	0	0.17	1.32	1.3	0.34	1.75
0.1	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	1.02	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.16	1.04
0.66	0	0.01	0	0	0	0	0	0	1.02	0	0.18	0.31
0.02	1.48	0.03	0.51	0	0.42	0.12	1.44	0.65	0.11	0.01	0.41	0.51
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.07	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.94	0	0	0	0	0.37	0	0	1.13	0	0	0
0.3	0.09	0	0	0	0.64	0.13	0.37	0	0.09	0	0	0
0	0.13	0	0.63	0	0.81	0.46	6.61	0.23	0.78	1.07	0	0.34
0.95	1.5	0	0.82	0	0.58	1.25	1.31	1.26	0.87	1.16	0.43	0.06
0.66	1.13	0.57	1.13	0.49	3.7	1.3	0.44	0.31	0.61	0.06	0.95	0.26
0	0	0	0	0.04	0	0.96	0	0	0.41	0.31	1.8	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0.69	0	0	0.36	0.33	0	0.08
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.53	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0.35	0	0.17
0	0	0.51	0	0	1.17	0	0.13	0	0	0	0	0.02
0.02	0.36	0	0	0	0.09	0	0.23	0.38	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	1.32	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	1.23	1.11	0.36	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0

1.34	0.11	0.49	0.08	0	0.07	0	0.45	0.13	0.26	0.11	0	0
0	0.37	0.66	0.04	0	0.96	0.03	0.09	0.63	0	0.04	2.61	0
0	0.24	1.53	0	4.39	0.87	0	0.38	1.26	0	0.39	0	0
0	0	0.09	0	0	0.03	0	0.03	0.3	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.04	0	0.02	1.22	0	0	0	0	0	0	0
1.5	0	0.17	0	0.17	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.85	0	0.28	0.29	0.26	0	0	0.15	0.03	0	0
0	0.14	0.42	0.58	0	0.33	0.82	0	0.59	0.27	0.24	0	0
0	0	0	0.01	0	0.04	0.35	0	0	0.27	0	0	0.36
0	0	0	0	0	1.2	0.57	0	0.04	0.33	0.48	0.58	0
0	0	0	0.58	0.2	0	0.16	0	0	0	0	0.15	0
0.07	0	0.8	0.02	0	0.05	0	0	0	0.44	0	0	0.53
0	0.55	0.92	0.22	0.05	0.22	0.49	0.54	0.46	0	0.71	2.48	0
0	0.39	0.03	0.11	0	1.78	0.02	0.54	0.06	0	0.57	0.25	0
0.2	0.48	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0.15	0	0.41	0.1
0.64	0.17	0	1.1	0	0	0.09	0	0.16	0.22	0.41	0	0.07
0	0	0.04	0	0	0	0	0.38	0.32	0	0.08	0.26	0
0	0	0	0	0	1.76	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.22	0	0	0.63	0	0.08	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.41	0	0.01	0	0.71	0	0.17	0.54	0	0	0	0
0.37	0.3	0.14	0.41	0.05	0.22	0.07	3.72	1.6	0	6.62	0	0
0.13	2.44	0	0	0	0	0.02	0	0.09	0	0	0	0.65
0	0.08	0.61	0.16	0	0	0.02	0.61	0	0	0	0	0
0	0	0	0.7	0.22	0	0	0.12	0.07	0	0.12	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.43	0	0.04
0.22	0	0	0	0	0	0.01	1.37	0	0.28	0	0	0.7
0.1	0	0	0.06	0.05	0.29	0.38	0.9	0	0.91	0	0.4	0.87
0	0.13	0	0	0.46	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0.39	0.04	0	0.09	0	0	0.03	0	0.3	0	0.01	0	0
0	0.05	0.1	0.26	0.36	0	0.02	0.26	0	0	0.08	0.15	0
0	0	0.29	1.26	0.29	1.97	0	0.03	1.37	0	1.14	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.03	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.14	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.73
0.01	0.03	0.01	1.18	0.14	0	0.1	0	0.8	0	0.85	0.36	0
0	0.05	0.24	0	0.46	0.62	0	0.1	1.18	0	0.02	0	0
0	0	0.3	0.03	0	1.01	0	0.98	0.31	0	0.69	0.32	0

0	0	0.01	0	0	0.02	1.2	0	0.01	0.65	1.48	0	0
0	0	0	0.11	0	0	1.15	0.1	1.68	0	0.37	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	2.79	0	0	0	0	0	0	0.98
0.59	0.06	0.2	0.24	0	0.4	0.02	0.15	0	0.2	0	0	1.39
0	0.23	0.03	0.13	0	0	0.17	0.35	1.54	0.23	0	0.1	0
0	0.06	0.05	0.3	0	0.01	0	0.33	0	0	0	0	0
0	0.13	0.92	0.21	0.13	0.38	0	0.17	0.91	0	0	0	0
0.39	0.02	0	0	0	0.96	0	0.67	0.2	0.6	0	0	0
0.65	0	0	0.02	0	0.07	1.55	0	0.14	0.17	0.11	0.35	3.31
0	0.32	0.38	0	0	0.03	0.01	0.07	0.04	0.02	1.28	2.39	0.47
0	0	0	0	0.01	2.36	0.01	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.96	0	0.19	0	0	0	0	0
0	1.45	0.04	0.01	0	0.02	0	0.25	1.8	0	0.01	0	0.06
0.3	0.78	0.81	0.18	0	0	0	0.49	0.35	0	0.58	0	0
0	0	0.19	0.02	0	0	0.03	0.03	0.01	0	0.06	0	0
0.06	0.43	0.04	0.95	0.19	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1.66	0	0.11	0.06	0.83	0.03	0.2	0.08	0	0.18	0.04	0	1.47
0	0.27	0.16	0.55	0	0.5	0.77	0	0.62	0.29	3.21	0.96	0.04
0	0.36	0	2.45	0	0.83	0.05	2.05	0.56	0	0.24	0.29	0
0.28	0	0.02	0	0.03	0	0	0	1.07	0	0.2	0	0
0	0.11	0.24	0.71	0.24	0	0.01	0	0.02	0.03	0.34	0	0.76
2	0.16	0	0.03	0	0.08	0.65	0.27	0.11	0.01	0.14	0.49	0.52
0	0	0	0	0	0	0.04	0.09	0	0.01	1.32	0.22	0
0.01	0.02	1.31	0.61	0.01	1.33	1.74	0	0.01	0.03	0	1.41	0
0	0.08	0	0	0	0	0.03	0	0	0.86	0	0.31	0.17
0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.06	0.13	0
0.24	0	0	0	0	0.11	0.09	0	0	0	0.93	0	0
0.43	0	0	0	0.01	0.11	0.04	0	0	0.05	0	0	0.51
0	0	0	0	0.53	1.52	0.07	0	0	0	0.31	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.54	0	0.17	0.7	0.01	0	0	0.01
0	0.34	0.19	0	0.03	0	0.2	0.04	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0.01	0.17	0	0	0.5	0	0
0	0	0.51	0	0.02	0.08	0	0.13	0.58	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.29	0.38	0	0.09	0	0.05
0	0	0.02	0	0.22	0.08	0	0.59	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0.17	0.15	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.38	0	0	1.65	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.34	0.99	0.82	0.98

0.18	0.75	0.15	0.03	0	0	0.01	0	0	0.43	0	0.18	0
0.77	0.15	0.01	0.27	0	0.2	0	0.8	0.07	0	0.59	0	0
0.24	0	0.01	0	0	0.77	0.15	0.1	0.03	0.7	0	0	0
0.15	0	0.01	0	0	0.04	0.9	0	0.55	0.18	0.15	1.31	0.77
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.57	0	0	0	0	0	0	0.03	0.14	0.05	0	0	0.07
0	0	0.4	0.16	0.01	0	0.5	0.01	0.41	0.69	1.13	0.25	0.55
0	0	0	0	1.11	0	0.85	0	0	0	0	0.76	0
0	0	0	0	0.39	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.67	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.86	0.01	2.77	5.18	0	0.25	0.02	0	0	0	0
0.26	3.78	1.09	4.1	0.26	4.54	0	4.74	5.51	0.03	0.03	0	0
0	0.05	0	0.01	0.05	0	1.34	0	0	0.18	2.26	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.08	0	0.1	0.04
0.06	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	1.45	0	0	0.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0.06	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	2.51	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0.48	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	1.84	0.14	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.57	0	0.25	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.85	0.04	0.12	0	0	0	0.15	0.05	0.04	0	0
2.16	0.78	0.77	0.59	0	0.52	0	0.43	0.01	0.42	0	0.04	0.06
0	0	0	0	0.07	0	4.55	0.06	1.28	0.52	0.05	0.55	0.56
0	0.01	0	0	0.01	0	0.22	0	0.19	0.11	1.44	0.54	0
0.01	0.26	0.55	0	0.06	0	0	0	0	0.3	0.03	0.25	0.06

0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.07	0	0.2	0.05
0	0	0	0	0.26	0	0.28	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0	0.27	0.22	0.02	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	1.38	0.08	0.28	0.05	0.19	0.26	0	0.1
0	0	0	0	0.49	0.29	0	0	0	0	0	1.8	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0.03	0.19	0	0	0.16	0.46	0	0	0	0
1.56	1.45	0.67	0.17	0.21	0.03	0.76	0.56	1.37	0.72	1.37	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	1.56	0	0	0	0.36	0.5	0.1
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0.44	0	0	0.69	0	0	0	0.06	0	0.03	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0	1.3	0	0	0.18	2.92	0.71	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	1.24	0	0	0.28	0	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0.09
0.36	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0
2.25	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	1.07
0.01	0	0	0	0	0	0.32	0.11	0	0.03	0	0.01	0
0.02	0.95	0.01	1.19	0	0.16	0.05	0.23	1.17	0.22	0.73	0.26	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.3	0	0	0.01
0	0.01	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0.01	0.05	0.9	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.06	0.01	0	0	0.06	0	0	0.03	0.07	0.76	0.07
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0.02	0	1.68	0	0.19	0.16	0.02	0.13	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.05	0.09	0	0.01
0	0	0.4	0	0.98	0.74	0	0.51	0.26	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.84	0.66	0	0.09	0	0	0	0	0	0.22	0.2	0	0.07
0	0.05	0.09	0.18	0.01	0.01	0.32	0.25	0.14	0	0.25	0.16	0
0	0.28	0.63	0.29	0	0.6	0	0.79	0.72	0	0.14	0.05	0
0.05	1.19	0.65	1.86	0.12	1.2	0.01	0.8	0.96	0.1	1.2	0	0
0.03	0.03	0.11	0.01	1.15	0.37	0.75	0.08	0.26	0.13	0.42	1.8	0.18
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.41	0.64	0	1.45	0	0	0.35	0.14	0.33	0	0.84	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.6	0	0.05	0	0.09	0.15	0
0.14	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.14	0	0
0.47	0.22	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0.23	0	0	0.18
0	0	0	0.05	0	0	0.11	0.08	0.01	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0.13	0	0.01	0	0.02	0.01	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.12	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.9	0	0.09	0.81	0	0.23	1.14	0	0.67	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07	0.58	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.24	0	0	0.06
0	0.02	0.03	0.08	0.03	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0	0.24	0.01	0	0	0	0	0	0
0.12	0.23	0.02	0.26	0	0	0.18	0.17	0.03	0.14	0.16	0	0
0.44	0.6	0.47	0.38	0.56	0.21	0.95	0.25	0.09	1.1	2.98	0.4	0.37
0	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	1.91	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.01	0.02	0	0	0.17	0	0	0.32	0.07	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0.01	0	0.32	0	0
0	0.01	0	0.13	0	0.18	0.65	0.05	0.33	0.22	0.26	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.64	1.2	0.43	1.08	0.1	1	0.23	0.14	0.33	0.79	1.63	0.21	0.16
0	0	0.06	0.13	0.05	1.03	0.38	0.19	0.83	0.12	0.66	1.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0.06	0.05	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.06	0.26	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.71	0.72	1.62	0.55	0	1.08	0.24	0.73	0.32	0.93	0.42	0	1.12
0	0	0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0.35	0
0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0.45	0.15	0.7	0	0	0.38	0.09	0.3	0.61	0	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0.72	0	0.01	0	0.02	0.24	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0.77	0.52	0	0.02	0	0
2.09	0	0	0	0	0	0.04	0	0	1.68	0.44	0	1.06
0.93	1.4	0.64	0.11	0.01	0.05	2.05	0.05	0.09	2.04	0.01	0	1.05
0.05	0.16	0.48	0.02	0	0.24	0.25	0.02	0	0	0.71	0.16	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0.11	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.33	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0.01
0.22	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.05
0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.16	0.42

0	0	0	0.01	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0.18	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.2	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.75	0.09	0.19	0.02	0	0.25	0.07	0.05	0.15	0.01	0	0	0.17
0.31	0.55	0.67	0.07	0	0.11	0.08	0.01	0	0.03	0.07	0.06	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.39	0
0.62	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
1.25	0	0.19	0.05	0	0	0.47	0.06	0	0.46	1.23	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.66	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.55	0.02	0.91	0	0	0.07	0	0.08	0.19	0.05	0	0.3
0	0	0	0	0	0.01	0.22	0.04	0.1	0	0.15	0.74	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.21	0.7	0.42	0.01	0.26	0	0.2	0.18	0	0.01	0	0
0.16	0.02	0	0.18	1.49	0	0.59	0.08	0.43	0.54	0.4	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.83	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.02	0	0.35	0	0	0	0.01	0.06	0.25	0	0	0
0	0.02	0.11	0	0	0.13	0.07	0	0	0.04	0	0.68	0
0.33	0.09	0.38	0.27	0	0.47	0	0.42	0.5	0.04	0.01	0	0
0.03	0.22	0	0.47	0	0.19	0.54	0.09	0.78	1.1	0.94	0.71	0.87
0.04	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.33	0.03	0.43	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0.18	0	0
0.32	0.14	0.33	0.05	0	0.84	1.1	0.02	0.06	0	0.25	0.36	0
0	0.08	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.3	0.09	0.51	0	0.18	0.11	0.29	0.04	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.41	0.06	0	0.01	0	0	0.11	0	0	0.03	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.36	0.11	0.71	0.47	0	0.49	0.6	0.17	0.49	0.1	0.65	0.11	0
0	0	0.01	0.01	0	0	0.16	0	0	0	0.18	1.1	0
0.08	0.06	0	0.05	0	0	0.04	0.11	0.16	0.03	0.45	0	0.02
0	0	0.67	0	0	0.61	0.01	0	0.04	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	1.75	1.21	0.98	0.17	1	0	0.91	0.8	1.44	0.81	0	0.13
0.01	0	0	0	0	0	2.05	0	0	0.18	0.19	0.6	1.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.69	1.78	0.08	0	0.47	0	0.01	0	0	0	0	0
0.71	1.67	0.86	1.56	0	2.45	0.08	3.13	2.55	0.05	0.07	0	0
0.78	0	0	0.27	0	0	2.41	0	0	2.15	2.64	0.11	0.46
0.02	0	0	0	0	0	0.92	0	0	0.14	0	1.17	0.32
0.23	0.65	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0.37	0	0.02	0
0	0	0	0	0.04	0	0.27	0	0	0.25	0.02	0.31	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.22	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.47	0.02	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	1.13	0
0	0	0	0	0.88	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.31	0
0	0	0.02	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	3.25	0	0	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0.15	0	1.24	0.21	0	0	0	0	0	0	1.49

0.04	0.6	0.9	0.98	0	1.24	0	0.45	0.23	0.47	0.21	0	0.41
0	0.52	0.79	0.08	0.33	0.37	0.9	0.53	0.04	0.76	0	0	0.82
0.05	0.11	0.6	0.1	0.03	0.18	0.4	0.13	0.72	1.44	0.31	2.8	0.97
0.79	1.04	0.01	1.14	0	0.09	0.59	0.12	0.11	1.3	0.33	0.86	1.01
0.13	0	0	0	0.06	0	0.8	0	4.88	0.35	5.52	0.64	0.77
0	0	0.48	0.01	1.43	0.04	0.53	0	0.05	0	0.01	0.66	0
0	0.03	0.1	0	1.79	0.14	0	0	0	0.94	0.01	0	0
0.64	0.11	0	1.18	0.03	0.03	0.12	0.72	0	0.19	0.43	0.25	1.23
0	0.58	1.28	0.28	0	0	0.06	0	0	0	0.11	0.1	0
0	1.21	0.53	0.1	0	0	0	1.66	0.51	0	2.19	0	0
0	1.2	0.08	1.2	3.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.1	0.58	0.38	0	0.05	0.1	0	0.06	0	0	0.03
1.23	0.41	0.93	0.17	0.45	1.37	0.2	0.96	1.85	1.88	0.18	0	0
0.25	0.6	1.06	2.03	0.13	1.08	0.5	0.69	0.47	0.02	4.08	0	0.01
0.25	0.57	0.4	0.28	0.04	0.12	0.46	0.12	0.01	0	0.26	0.8	0
0.34	0.01	0.01	0.04	0.07	1.04	2.56	1.15	0.2	0.04	0.03	1.06	0
0.09	0	0.18	0.04	0.01	0	0.05	0.08	1.55	0.35	0	0.61	1.32
0.01	0.01	0	0.02	0	0.67	0.68	0.09	0	0	0	0	0
0.02	0.75	1.05	0.39	0	0.41	0.3	0.24	0.83	0.92	0.68	0.04	0.05
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.83	0	0.63	1.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.09	0.41	0	0	0	0.96
0	0	0	0	0.59	0	0	0.02	1.18	0.4	1.05	0	0.1
0.06	0.4	0.36	0.35	0.01	0.08	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0.02	0	0.34	0.21	0.05	0.86	0.31	0	0	0.09	1.54	0.35	0.42
0	0	0.55	0	0.22	2.22	1.06	0.22	0	0	0	0	0
0	0.5	0.07	0	0	0.89	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0.46	0.02	0	0	0	0.25	0	0.11	0	0.37	0	0
0	0	0.65	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0	0.02	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0.01	0	0	1.35	0	0	0	0	0	0	1.12
0	0	0.01	0	0.2	0	0.2	0	0	0	0.6	0.15	0.13
0.47	0.13	0.45	0	0	0	0	0	0	1.5	0.05	0.55	0
0.05	0.32	0.27	0.82	0	0	0	0	0	1.05	0.01	0.05	0.57
0	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0.01	0.06
0.65	0	0	1.57	0.02	0	0	0	0.38	0	0.96	0.39	0.11
0.52	0.01	1.48	0.13	0	0	0	0.98	0.1	0	0.29	0.02	0
0.44	0	0.16	0.57	0	0.33	0.89	0	0	0.04	2.09	0.11	0

0.86	0.24	0.01	1.07	0	1.31	1.44	0.37	0	0.03	0	0	0.04
1.01	0.49	0.01	0	0.23	1.52	0.1	0.01	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0
0	0.01	0.32	0	0	0.08	0	0	1.08	0	0	0	0
0.04	0.18	0.25	0	0	0.01	0	0	0.27	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.33	0.18	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.03	0	0.02	1.17	0	0.02	0	0
0	0.01	0	0	0	1.1	0	0.04	0	0	0.22	0	0
1.8	0.59	0.02	0	0	0.65	0	0	0.42	1.65	0	0	0
0	0.29	0.04	0.46	0	0.03	1.09	0.16	0.04	0.17	0	1.74	0
0	0.01	0.12	0	0.62	1.81	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.02	0	3.86	1	0
0	1.85	0	0.1	0	0	0.02	0.14	0.23	0	0	0	0
0	0.59	0.13	0	0.26	0.84	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.03	0	0	1.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.04	0.37	0	0.23	0.01	1.49	0.08	0.03	0	0	0
1.4	0.05	0.33	0.01	0	0.21	0.07	0.05	0.05	0	0.11	0	2.79
0	0.51	0	0.61	0	0.24	1.19	0.02	0.04	0	0.58	1.55	0
0	0.61	0.33	0	0	0.3	0	1	0.91	0	0	0	0
0.61	0.01	1.4	0.02	0	0.47	0	0.44	1.25	0	3.28	0	0
0.83	0.33	0.44	0.12	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0.01	4
0.29	0.86	0.22	0	0	0.13	0.29	0	0.01	1	0.37	0.93	1.35
0	0	0.23	0.04	0.77	0	0.4	0	1.83	0.18	0.89	0.56	0.06
0	0	0.28	0	0.29	0.36	0.12	1.04	0	1.33	1.99	1.6	0.32
0	0	0.21	0	0	0	0.41	0.08	0.77	0.04	1.02	0.75	0.67
0	0	0.07	0	0	0.12	0.01	0.11	0.12	0	0.24	0.21	0
0	0	0	0	0.07	0.81	0	0.26	0	0	0.04	0	0
0	0.03	2.15	0	0.08	0.07	0	0	0	0	0.34	1.63	0
0	0	0.36	0.94	0.18	0	0	0	0	0	1.99	0.26	0
0	0.08	0.17	0.02	0	0.24	0.01	0.05	1.21	0.35	0.94	0.53	0.51
0.28	0.23	0.6	0.11	0.01	0	0.01	0.59	0.53	1.03	1.21	0.66	0.03
0.76	0.31	0	0.15	0.26	1.16	1.24	0.52	0.31	0.29	0.32	2.15	0.25
1.57	0.14	0.39	1.04	0	1.16	0.38	0.75	0.91	1.35	0.54	0.55	1.03
0	0.18	0.07	0.03	0	0	0.41	0.27	0.59	0.36	1.63	0.16	0.31
0	0	0.09	0.46	0.29	0	0.36	0	0.21	0	0.38	0.33	0.11
0	0	0	0.4	0.54	0	1.48	0	0	0	0	0	0
0	0	0.87	0	0.01	0	0.03	0.14	0	0	0.02	0	0.18
0	0	0	0.27	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0.24	0	2.05	1.33	0	0.02	0.13	0	0	0	0.15	0.26	0

0.51	0.63	0	0.01	0	0.32	0.3	0	0.37	0	0	0	0
0.14	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.17	0.08	0	2.9	0	0.13	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.43	0	0.22	1.03	0.14	0.11	0.36
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.06	0.46	0.16	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0.08	0	0	0.23	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.04	0	0.1	0	0
0.09	0	0.05	0.06	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0.24	0.05	0	0	0	1.86	0.02	0.01	0.27	0.15	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.85	0.05	1.16	0.06	0.94	0	0.83	0
0.01	0.06	0.04	0.36	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.06	0	0	0.08	0.11	0.02	0	0.09	0	0	2.46
0	0	0	0	0.08	1.71	0.95	0	0	0	0	0.36	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.13	0	0.12	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.03	0	0
0	0	0.21	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.05	0	0.02	0.4	0	1.32	0	0
0	0	1.84	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0.08	0	0.04	0	0	0	0	0.16	0	0	0.04
0.12	0	0.44	0	0.03	0	0.17	0	0	0	0.27	0	0.3
0	0	0.03	0.03	0.1	0.08	0.01	0	0	0.25	0	0	0.81
1	0.03	0.24	0.02	0.64	0.09	0	0.09	0	0	0.01	0.14	0
0	0	0.45	0.01	0.6	0.48	0.02	0.06	0	0	0	0	0
0	0.11	0.08	0	0.04	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0.17	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0.01	0	1.28	0.04	0	0	0	2.89
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0.75	0	0	0.45
0.01	0	0.01	0	0	0	0.15	0	0.08	0.54	0	1.43	1.59
0.03	0	0	2.32	0	0.05	0.75	0.35	0	0.17	0	0	0.02
0	0.03	0.03	0.02	0	0	0.05	0	0.17	0	0.02	0	0
0	0	0	0.56	0	0	0.01	0	0.02	0	0.6	0.19	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	1.5	0	0
0.01	0	0	0	2.59	0	0	0	0.01	0.19	9.58	0.26	0
0	0	0	0.23	0.06	0	0.02	0.02	0.98	0.35	7.44	1.31	0
0.43	0.01	0	0.04	0	0.09	0.62	0	0.01	0.59	4.5	0.35	0
0.15	0	0	0.96	0	0	1.76	0	0	1.37	0.03	0.51	1.26
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.25	0	0.15	0.05	0.22
0	0	0.73	0	0	1.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0

0	0	0.61	0	0.73	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.61	0	0	0.01
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.41	0	0	0.71
0.34	0	0	0.4	0	0.06	0.05	0	0	0	0.1	0	0.29
0.25	0	0	0	0	0.9	0.02	0	0	0	0	0.1	0.1
2.26	0.77	0	1.69	0	0.02	0.01	0	0	0.22	0	0.51	0.19
2.1	0.02	0	0.06	0	0	0.29	0.18	0	1.14	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0.09	0.43	0	0	0.09	0.18	0.46	0.31
0	0.05	1.24	0.68	0.04	0.01	0.09	0.12	0.05	0	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.41	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0.3	0	0.1	0	0
0	0	0.19	0.78	0.85	0.11	0	0.31	0.04	0	0.01	0	0
0	0.24	0.14	0.08	0.16	0.65	0.2	1.98	0.21	0.44	0.03	0	0
0.18	3.22	1.4	0.06	0	0.01	0.23	0.22	1.23	0.12	0.35	0	0
0.97	0.3	0	2.48	0.54	0	2.33	0	0.16	2.58	0.03	0.15	1.51
0	0	0.57	0	0	0	0.58	0	0	0	0	1.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.03	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.42	0.04	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0	0.18
0.24	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0.1	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0.21	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.51	0.28	0.08	0.1	0	0	0	0.2	0.02	0.1	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.17	0.05	0.01	0	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0
0.5	0.33	0.37	1.05	0	0.05	0.77	0.04	0.31	1.22	1.74	0	0.74
0.01	0	0	0	0	0	1.42	0	0	0.05	0	1.64	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.06	0.03	0.07	0	0.01	0	0	0.05	0.01	0.16	0	0
0.11	0.44	0.15	0.36	0.27	0.53	0.18	0.03	0.02	1.07	0.51	0.06	0.75

0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.76	0.03
0.11	0.04	0.84	0.06	0	0.21	0	0.57	0.9	0.01	0.22	0	0
0.16	0.02	0.16	0.05	0	0	0.05	0.11	0.75	0.7	0.12	0.21	1.44
0.27	0	1.03	0.04	0	0	0.4	0	0	0.63	0	0.25	0.79
0	0.65	0	1.43	0	0	0.25	0.34	0.3	0	0.01	0.11	0
0.06	0.53	0	0.05	0	0.18	0	0.17	0.06	0	0.23	0	0
1.12	0.08	0	0.36	0.14	0.85	0.08	1.02	0.03	0.17	0	0	0.54
0	0	0.01	0	0	0	0.32	0	0.01	0	0.2	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	1.81	0	1.12	0	0.34	0.01	0.29	1.05	1.56	0.27	0	0.6
0.56	0.16	0.2	0.24	0.28	0.01	1.47	0.62	0.45	0.13	0.47	1.9	0.34
0.41	0.7	1.17	0.94	0	0.3	0.02	0	0.13	0	0	0.15	0
0.45	0.5	0.53	1.08	0.36	0.53	1.7	0.05	0.76	1.52	1.81	0.1	1.15
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.51	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.2	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0
0	0.01	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0	0.01	0	1.56	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0.39	0.49	0.01	0.14	0	0	1.36	0.18	0.92	1.16	1.64	0	1.42
0.01	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.9	0
0.04	0.01	1.27	0.01	0	0.69	0.01	0.04	0	0.02	0.05	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0.11	0	0	0.01
0.4	0.62	1.82	0.56	0	0.53	0.01	0.57	0.29	0.16	0.47	0	0.21
0.02	0.35	4.78	0.32	0	0.01	0.41	2.92	2.08	0.01	0.03	0.32	0.11
0	0	2.46	0	0	0.22	0.02	0.39	0.06	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.84	0	0.65	0	0.02	0	0.09	0.86	0	0.62	0	0
0.87	0.8	0.83	0.83	0.02	0.63	0.75	0.8	0.76	1.12	1.22	1.1	0
0.09	0.02	0	0.02	0	0	0.88	0	0.03	0.02	0.08	0.82	0
0	0	0.02	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.01	0	0	0	0.09	0.04	0	0	0	0
0.11	1.06	2.21	0.8	0	1.11	0.21	1.51	2.95	1.11	1.97	0	0.29
0.12	0.03	0.1	0.26	0.19	0.34	0.63	0.63	0.85	0.72	0.42	0.51	2.55

0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.08	0	0.13	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	1.05	0.39	1	1.69	1.06	0	0.12	1.28	1.63	1.09	0.06	0.36
1.49	0.7	0.16	0.7	0	0	1.9	0.03	0.01	0.35	0.04	0.46	0.17
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.2	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0.01	0	0.05	0	0	0	0.01	0.05	0.03	0.18	0	0.01
1.66	0.63	0.81	0.49	0	0.95	1.56	0.68	0.47	1.75	0.81	0.12	1.02
0	0.06	0.07	0	0	0.09	1.66	0.1	0.02	0	0	0.92	0
0	0.05	0	0.21	0	0	0.02	0.2	0	0	0.14	0	0
0.48	0.04	0	0.02	0	0	0.22	0	0	0.14	0	0	0.48
0.03	0.69	0	0.2	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.08	0.01	0	0.14	0.05	0	0.02	0	0	0.06	0.07	0	0
0.5	0.4	0.06	0.18	0	0	0.38	0.07	0.22	0.17	0	0.31	0
0.49	1.92	1.11	0.97	0	0.55	0.27	0.4	0.27	0.19	0.54	0.14	0.04
0.02	0	0	0	0.01	0	0.6	0	0	0	0	0.36	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.13
0.17	0.21	0.04	0.19	0	0	0.88	0.08	0.02	0.39	0.08	1.58	0.71
0.03	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.16	0.12	0	0.09
0	0	0.08	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0.02
1.58	0.97	0.43	0.7	0	0.04	0.02	0	0	0.5	0.05	0	0.61
0	0	0.03	0.03	0.47	0.41	0.76	0.68	0.65	0.09	0.18	0.35	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.77	0.27	0.04	0	0	0.04	0.13	0.08	0.22	0.01	0	0
0.16	0.94	1.51	1.84	0.25	2.16	1.17	1.17	0.34	0.77	1.67	0.26	1.03
0	0	0	0	0.48	0	0.02	0	0	0	0	1.3	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0.96	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.19	0.1	0.09	0	0	0.03	0	0.04	0.05	0	0	0.2
0	0	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.65	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.47	0	0	0.51	0	0.31	0.01	0	0.16	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.03
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.41	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.05	0	0.01	0.31	0	0	0	0	0.25	0	0	0.11
0.41	0.07	0	0.13	0.04	0.11	0.16	0.02	0.12	0.06	0.24	0.31	0.35
1.37	0.3	0.26	0.22	0	0	0.46	0.13	0	0.58	0.04	0.58	0.68
0	0	0.1	0	0.84	0.1	0.33	0	0	0	0.03	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.01	0	0.15	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.4	0.06	0	0.16	0	0	0.35	0.01	0.08	0.27	0.14	0	0
1.16	0.12	0	0.01	0	0	0.19	0	0	0.59	0	0	0.21
0.15	0.01	0.26	0.04	0	0	0.63	0.04	0	0.09	0.01	0.81	0.25
1.04	0.24	0	0.03	0	0.18	0.01	0.08	0	0	0.01	0	0
0.66	0.01	0.01	0.09	0.01	0.01	0.75	0.26	0.4	0.94	0.29	0.02	0.73
0.34	0.1	0	0	0	0.01	0.65	0	0	0.01	0	0.61	0
0.35	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0.79	0.05	0.43	0.02
5.08	0	0	0	0.03	0.01	0.69	0	0	0.81	0.03	1.41	0.15
0.31	0.2	0.02	0.23	0	0.04	0.61	0.03	0.01	0.32	0	0.66	0.94
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0.78	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0
0.25	0.19	0.03	0.07	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.03	0
0.45	0.37	1.28	0.36	0	0.62	0.07	0.12	0	0.63	0.44	0.11	0.64
0	0	0.13	0	0	0.15	0.4	0	0	0	0	0.64	0.05
1.53	0.35	0.05	1.16	0	0.12	0	1.08	0.29	0.44	1.26	0	0.52
0	0.03	0	0	0	0.02	0.43	0	0	0	0.06	0.61	0.01
0	0.06	0.35	0.05	0	0.18	0	0.29	0.23	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.13	0	0.21
0.57	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.06	0	0.12	0.07
0.17	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.2	0	0.52	0.41
0.13	0.33	0.3	0.04	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.32	0.01	0.11	0	0.11	0.15	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.71	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	1.88	0.12	0.85	1.96
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.46	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.34	0	0.61	0	0	0	0.02	0.04	0.04	0	0	0
0	0.03	0.19	0	0	0.01	0.18	0.04	0.01	0	0	0.8	0
0	0	0.44	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.23	0.01	0.01	0	0	0.09	0.12	0	0.01	0.04	0.01	0	0.04
0	0	0.14	0	0	0.25	0	0.08	0.08	0	0	0	0
0.09	0.08	0.15	0.54	0	0.22	0	0.11	1.09	0	1.1	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0.03	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.06	0.14	0.36	0	0.27	0.25	0.03	0.59	0.41	0.82	0	0.09
0	0.09	0	0	0	0	0.47	0.03	0.01	0	0.05	0.16	0
0.14	0.04	0	0.33	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
1.27	0.91	0.02	0.34	0	0.64	0	0.01	0.01	0.4	0	0	0.03
0.18	0.76	0.01	0.71	0.3	0.31	0.49	1.67	0.34	0	0.04	0.96	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0.09	0	0	0	0
0.12	0	0	0.22	0.09	0.06	0.02	0.06	0.04	0.44	0.11	0	0.05
0.38	0	0.01	0	0	0	0.03	0.06	0	1.43	0.34	0.32	0.37
0.17	0.23	0.15	0.11	0.15	0	0.21	0.09	0	0.19	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	1.05	0	0	0.05	0.2	0.84	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.32	0.57	0.56	0.4	1.72	0.76	0	0.29	0.47	0.7	1.14	0	0.31
0.05	0.01	0	0	0	0	1.95	0	0	0.02	0.03	1.32	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.03	0.8	0	0	0.01	0.11	0	0	0.38	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.41	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.48
0.17	0	0.01	0	0	0.33	0.02	1.38	0	0	0	0	0
0.46	0.42	0.82	2.4	0	0	0.04	1.16	0	0.07	0	0.12	0.55
0.75	0	0.16	0.07	0.66	1	0.75	0.09	0.02	0.78	0.11	0.24	0.65
0	0	0	0	0.1	0	0.22	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	2.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0
0	0.09	0.41	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0
0.17	0	0	0.37	0.22	0	0.07	0	0	0	0	0	0.52
2.12	0.23	0	0.32	0	0	0.1	0	0	0.42	0	0	0.41
0.9	0.73	0.06	0.54	0	0.07	1.1	0.11	0.75	0.31	0.18	0.2	0.49
0	0	0.02	0	0	0	0.75	0.07	0	0.04	0	0.05	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0.13	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0.61	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.03	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0.59	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0.42	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.64	0	0.03	0.13	0	0	0	0
0.26	0.39	0.01	0.04	0	0	0	1.32	0.06	0.06	0.06	0	0.01

0.04	0.12	0.01	0.01	0	0	0.2	0.31	1.25	0	0	1	0
1.13	0.31	0.6	0.74	0	0.17	2.2	0.07	0.37	0.5	0.13	0	0
0.25	0.37	0.6	1.53	0	0.01	1.56	0.42	0.6	1.13	0.21	1.81	0
1.07	0.27	2.01	0.87	0	0.07	5	1.91	0.99	0.18	0.53	0.1	0.13
0.12	0.02	0	1.32	0	0.84	1.67	0.04	0.01	0.54	0.25	0.32	0.37
0	0	0.26	0	0	0.44	0.03	4.53	0.51	0	0	0.48	0.14
0.35	0.13	0.98	0.85	0	1.12	0	2.32	2.05	0.69	0.02	0	0.08
0.24	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0.05	0.3	0.86	1.05
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.07	0.01	0	0	0.45	0	0	0	0.69	0.01	0	0	0.99
0.91	1.55	0.83	0.13	0	0.38	0.44	0.01	0.15	0.15	0.03	0.32	1.16
0.36	0.06	0.32	0	0	0.21	0.33	0.35	0.21	0	0.02	0.92	0
0.4	0	0.07	0.44	0	0.02	0	0.29	0.37	0	0.26	0.16	0.08
0.41	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.46	0
0.2	0.93	0	0.1	0	0.24	0.13	0.43	0.04	0.01	0.03	0	0
0.6	0	0	0.42	0	0	0.09	0.02	0	0	0.29	0	0
0.46	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.09	0	0.04	0	0	0.26	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.23	0.34	0	0	0	0	0	0.01	0.17	0	0.05	0.04
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.42
0.55	0	0	0	0.04	0.57	0.09	0	0.34	0	1.28	0	0
0	1.19	0.84	0.05	0.23	0.05	0.32	1.17	0	0.03	0	0	0.23
0	0.08	0.24	0.08	0	0.03	0.01	0.91	2.88	0.01	0.23	0	0.01
0	0.01	0.32	0.01	0	0.44	0	0	0	0.46	0.04	0	0.72
0	0	0.21	0.04	0	0	0.02	0.28	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.19	0.96	3.44
0	0.21	0.04	0.08	0.06	0	0.19	0	0	0	0.5	0.15	0
0	0.26	0.27	0.22	0	0.84	0	0.01	2.14	0	0	0	0
0.61	0.01	0.17	0	0	0	1.45	0.04	0	0.04	0.15	0	0.88
0	0	0.92	0	0	0.9	0.35	0.01	0	0	0.02	0.35	0
0.02	0	0.02	0.02	0.02	0.22	0.04	0	0.56	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	1.46	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.73	0	0.08	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0.29
0.17	0.12	0	0.01	0.02	0	0.04	0.15	0.44	0.05	0	0	0

0	1.21	0.08	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	1.35	0
0	0	0	0	0.04	1.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.19	0	0	0
3.32	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.31	0	0	0.03
0.91	0.31	0.39	0.81	0	0.25	0.56	1.12	0.71	1.13	0.04	0.15	0.08
0	0	0.21	0	0.83	0.02	0.76	0	0	0	0	1.83	0.37
0	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.36	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.28	0	0	0	0.13	0	0.01
0	2.23	0	0.03	0.2	1.79	0.26	0	0	2.1	0.04	0	0
0	0.38	0.01	0	0.29	0.35	0.94	0.07	0.09	0	0	0	0
0	0.14	0.02	0.04	0	0	0.1	0.02	0	0	0.07	0	0
0	0.11	0	3.16	0	0	0.18	0.66	1.85	0	0	0	0
0.01	0.94	1.14	0	0	0	0.12	0.28	0	0.02	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.9
0	0	0	0	0	0.48	0.01	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.48	0.04	0.04	0	0.02	0	0	0.01	0	0.05	0	0
0	0.05	0	0	1.02	3.18	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.12
0	0	0.2	1.93	0.01	0.2	0.19	0	1.68	0	0.03	0.21	0
0	0	0.2	0.87	0	0.57	0.02	0.01	0	0.19	0.9	0	0.2
0	0	1.13	0	0.04	0.02	0	0	0.27	0	3.04	0.19	0
0	0	3.2	0.27	0.01	0.18	0	0.32	1.36	0	2.84	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0.21	0	0
0	0.03	4.15	2.33	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.86	1.76	0.02	0	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01
0.3	0	0	0	0	0	0.65	0.26	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	3.2	0	0	1.3	0	0	0.64	0	0.09	0.38
0	1.57	0.15	0.02	0.13	0	0.54	0.06	0	0.06	0	0.87	0
1.21	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.01	0.15	0
0.18	0.24	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.02	0.2	0.17	0	1.44	0.08	1.5	0	0.1	0	0	0
0.77	0	0	0	0.06	0.7	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.48	0.71	0	0.16	0	0	0	0	0

0	0	0.86	0	0.07	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.42	0.3	0	0	0.33	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0.14	0.07	0	0.26	0.13	0	0.25	0	0.05
0	0	0.02	0	0.66	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0.59	0	0.37	2.48	0	0.57	0	0.02
0	0	0	0	0	0.1	0	0.08	3.06	0	8.58	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.37	0	0	0.59	0	0
0	0.02	0	0.24	0.08	0	0	0.1	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0.32	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0.06	0.27	0.27	0
0	0	0	0	0.07	0.01	0.22	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.24	0.03	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.61	0	0	0	0	0	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.14
0	0	0	0	0.13	0.11	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2.63	0	0	0.02	0	0
0.03	0	0.21	0.03	0	0.08	0.01	0.01	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0.82	1.46	0	0	0.03	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.24	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.1	0	0.39	0	0	0.01	0	0	0.04	0.03	0	0.12
0	0.09	0.06	0	0	0	0.07	0.21	0.03	0	1.01	0.35	0
0	0.9	1.25	0.26	0	0.02	0	0.97	0.36	0	0	0	0
0.55	0.14	0.05	0.19	0	0.01	0.15	1.67	0.96	1.12	0.43	0	1.35
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	1.24	0
0	0	0.05	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.36	2.2	0.25	1.83	0	0.3	0	1.09	1.67	0.03	0.19	0	0
0.03	0	0	0.09	0	0	1.42	0	0.12	1.85	1.47	1.02	1.6
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.24	0
0.63	0.01	0.34	0	0	0.38	0.1	0	0	0.51	0	0	0.58
0	0	0	0	0.01	0	0.26	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
1.17	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0.08	0.31	0.12	0.19	0.02	0.29	0.04	0.01	0	0	0
0.08	0.15	0.46	0.05	0	0	1.32	0.03	0.01	0.95	0.38	0	1.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.43	0.67	0.48	0.02	0.73	0	0.38	0	0	0.02	0	0
0.86	0.12	0	0	0.03	0.01	0.1	0	0	0.86	0.04	0	0.26
0.75	0.45	0.16	0.49	0	0	1.97	0	0.18	1.03	0.05	0	1.25
0	0	0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.18	0	1.1	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.25	0	0.2	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06
0	0.09	0.51	0.15	0.02	0.3	0.09	0.52	0.39	0	0.85	0.15	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.17	0.12	0.15	0	0.03	0.22	0.12	0.17	0.19	0.36	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.73	0
0	0.22	0.91	0.01	0	0.14	0	0.07	0.15	0	0.05	0	0
0	1.23	0.07	1.24	0.33	3.16	0	1.24	0.86	0	1.49	1.27	0
0	0.39	0	0.59	0.19	0	0	4.04	1.6	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.12	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.19	0.02	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.25	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.22
2.64	0.52	0.01	0.26	0	0.05	0.01	0.01	0.08	0.72	0.19	0	0.42
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.06	1.1	0.28

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0.22	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.05	0	0
0.75	0.09	0.2	0.32	0	0	1.92	0.32	0.09	0.61	0.43	0.48	0.5
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.51	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.12	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0
0.01	0	0	0	0.12	0	0.12	0	0	0.49	0	0.46	0.75
1.33	0.33	0.01	0.11	0	0.03	0.24	0	0.02	0.16	0	0	0.13
0	0	0.02	0.19	0.39	0.05	0.09	0	0	0.09	0	0.54	0.09
0.03	0.5	0.01	0.18	0.18	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0
0.33	3.11	0.36	2.47	0.02	1.1	0.45	0.74	1.1	0.43	0.89	0	0.27
0.2	0.07	0.08	0.55	0	0.28	0.77	0.17	0.54	0.35	0.05	1.5	0.12
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0.28	1.22	0.87	1.08	0	0.17	0.52	0.54	0.2	0.05	0	0	0.13
0	0	0	0	0.95	0	0.02	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	2.47	2.16	1.37	5.48	1.54	0	2.22	0.66	0	0.01	0	0
0.76	0.41	0.03	1.13	0.29	0.94	0.62	2.11	2.78	0	1.48	0	0
0	0.03	0.01	0	0.01	0.31	0.34	0.38	0.39	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.08	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.32	0.27	0.21	0	0.26	0.28	0.13	0.64	0.5	0.06	0	0.6
0.09	0.05	0.09	0.28	0	0.04	0.4	0.21	0.05	0.16	0.21	0.02	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.56	0.08	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
1.33	0.65	0	1.19	0	0	0.7	0	0	0.36	0	0.31	0.25
0.17	0.09	0.85	0.14	0	0.07	0.45	0.27	0.09	0.21	0.6	1.05	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.62	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.26	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	1.27	0	0.44	0	0	0.22	0.03	0.06	0.97	0	0	0
0	0.17	0.78	0.46	0.01	0	0.86	0.58	0.17	0.07	0	0.24	0.38
0.01	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0.2	0.68	0
0.94	0.27	0	0	0	0	0.25	0	0	0.4	0.01	1.08	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.16	0
0.02	0.23	0	0.31	0	0	0.01	0	0.01	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.25
0	0.35	0.02	0.01	0	0	0.15	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.98	0.2	0.1	0.57	0	0	0.42	0.2	0.07	1.31	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	1.12	0	0	0.15	0.23	0.64	1.23
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.04	0.01	0.05	0	0	0	0.03	0.08	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.06	0.11	0.01	0.11	0	0.23	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.24	0	0.06	0	0
0	0.64	0.19	1.16	1.21	0	0	0.26	0.49	0.02	0.8	0	0.01
0.06	0	0	0	0.29	0	0.15	0	0	0	0.68	0.42	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
2.82	0.94	0.02	0.65	0	0	0.08	0	0	0.29	0	0	0.13
2.33	2.79	1.51	1.7	0	1.04	2.75	2.14	0.98	2.43	2.06	0.61	0.79
0.04	0.06	0	0	0.31	0	1.6	0	0.25	0.1	0.97	1.83	0.42
0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0.43
1.24	0.69	0	0.06	0	0	1.12	0	0	0.59	0.05	0.18	0.5
0.48	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.03	0.01	0.29	0.09
0.82	0.33	0.36	0.61	0	0.05	1.23	0.3	0.22	0.53	0.11	0.46	0.3
0	0	0.28	0	0	0.34	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	1.62	0.54	0	0.71	0	0.29	0.07	0	0.11	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0.19	0	0
0.86	1.78	0	1.3	0	0	0	0.17	0.68	0.08	0.05	0	0

0.01	0.59	0.01	0.38	0	0.06	0.26	0	0.1	0.01	0.51	0	0.01
0.36	1.08	0.3	1.01	0.04	0.19	0	0.84	1.7	0	1.31	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.14	0	0	0	0.11	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	1.17	0.16	0.54	0	0	0	0.07	0.01	0.05	0.11	0	0
0.11	0.23	1.11	0.38	0	1.63	0.63	0.71	0.74	0.22	0.17	0.21	0.23
0.04	0	0.39	0	0.08	0.17	0	0.1	0.24	0.54	0.42	0.42	0.17
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.42	0.05
0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.11	0	0.54	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.09
0.91	0.8	0.47	0.5	0	0	0.09	0.02	0.35	0.12	0.29	0	0.07
0	1.62	1.75	0.61	0	0	0.13	2.83	0.75	0	0.23	0.1	0
0	1.12	0.28	1.1	0	1.21	0	2.66	1.58	0	1.4	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.09	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.01
0	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.29	0	0.01	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.12
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.11	0	0.04
0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0.03	0	0	0.01	0.04	0	0.03	0	0.43	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.18	0	0	0.08
0.03	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.14	0	0.03	0.33
1.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.06	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.06	0	0	0.08
0.01	0.37	0	0.37	0	0	0	0	0.16	0.05	0.06	0.13	0
1.14	0.66	0	1.47	0	0	0.18	0	0	0.46	0.09	0	0.36
0.8	0.02	0	0.09	0	0	0.2	0	0.33	0.24	1.37	0.92	0
0	0.62	0	0.39	0	0	1.3	0.01	0.06	0.38	0.16	1.14	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.6	1.54	0.24	0	0.5	0	0.16	0.55	0.64	0.54	0.43	0.12
0	0	0	0	0.02	0	0.13	0	0	0.05	0	0.24	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.11	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.37
0	0.1	0	0	0	0.88	0.05	0.03	0	0.05	0.3	0.22	0.03
0.18	0.01	0	0.01	0	0	0.03	0.06	0	0.1	0.01	0.26	0.14
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.14	0.01	0	0.15	0	0	0	0.02	0.04	0.26	0	0	0.21
0.7	0.65	1.54	1.12	0	0.87	2.04	1.48	2.83	3.1	1.21	0.41	2.33
0	0	0.03	0	0	0.15	0	0	0	0.16	0	0.21	0.14
0	0	0.2	0	0	2.5	0	0.19	1.09	0.11	0.24	0.39	0.16
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0.01	0	0.11	0.03	0	0	0.05	0	0	0.06
0.11	4.41	0	1.44	0	0	0	2.13	0.72	0	0.96	0.51	0
0.8	0.66	0.24	0.67	0	0.38	0.59	1.28	0.54	0.34	0.47	0.28	0
0.01	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.78	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	2.14	4.73	1.32	0	0.11	0.27	3.23	1.91	0.43	0.52	0	0.74
0.19	0	0.1	0	0	0.39	0.47	0.31	0.04	0.13	0.01	0.49	0.61
0.34	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.86	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0.7	0	0.42	0	0	0.27	0.79	0.36	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.53	3.67	0	0.18	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0.15	0.23	0.64	0	0.68	2.1	0.07	0.96	1.61	0.95	0	1.1
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	2.81	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.93
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.77	0	0.19
0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.08	0.38	0.07
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.16	0
0.25	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06	0.02	0.16	0.12
0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.03	0.24	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.53	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
1.49	0.67	0.01	2.29	0.29	0.12	0	0	0	0.16	0.16	0	0
0.47	0.03	0	0.07	0	0	1.07	0	0.03	1.6	0.66	0.02	0
0.17	0.01	0.36	1.03	0	0.01	1.1	1.27	1.06	0.39	0.87	0.26	0
0	0	0.16	0	0	0	1.4	0	0.06	0.61	0.99	0.52	0
0.44	0.26	0	0.1	0.01	0	0.45	0.23	0	0.18	0.1	1.36	0.58
0	0	0.82	0	0.36	0	0.24	0.09	0.21	0	0.04	0	0.29
0	0.03	0	0	1.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.01	0.56	0.01	0.08	0.2	0	0	0.01	0	0	0
0.12	0.04	0.01	0.09	0	0.72	0.02	0.68	0.12	0	0.06	0	0
0.01	0.02	0.16	0.02	0	0.09	0.02	0	2.08	0.36	0.31	0	0
0.07	0	0.03	0	0	0.3	0.6	0	0.01	0.14	0	0.25	0.08
0	0.22	0.22	2.13	0	0.11	0	0.02	0	0	0.08	0.32	0.01
0	0	0	0	0	0	1.57	0	0.01	0	1.18	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.02	0	0.1	0.65	0	0.01	0	0	0	0	0.52
0.51	0.11	0	0.06	0.41	0	0	0	0	0.26	0.27	0	1.26
0	0	1.16	0	0	0.84	0.12	0	0.2	0	0	0.25	0
0	0	4.47	0	0	3.58	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0.16	0	0	0	0.45	0	1.25	0.45	0	0	0	0
0.07	0.08	0.54	0.09	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0.01	0	0.51	0	0	0	0.03	0.04	0	0.15
0	0	0	0.11	1.7	1.09	0.04	0	1.05	0.12	0.01	0	0.23
0	0	2.66	0	0	1.93	0	0.68	1	0	3.59	1.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.29	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.32	0.12	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0.5	0	0.45	0.93	1.45	0.18	0
0	0	0	0	1.97	0	0.07	0	0.01	0.62	0.22	1.37	0
0	0	0	0	0.29	0	1.23	0	0	1.85	0	0.6	0.85
0	0	0	0.04	0.05	0	0.22	0	0	0.16	0	0.06	0
0	0.04	0	0.34	0	0.16	1	0.12	0.29	0.23	2.33	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0.49	0	0	0	0.13	0.18	0.47
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0
0.16	0.6	0.09	0.05	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0
0.05	0.09	0.1	0.85	0	0.03	0.03	2.48	0.07	0.07	0.32	0.37	0
0	0.24	0.03	0.03	0	0	0.08	0	0.74	0.25	0	0.28	0
0	0.5	0.04	0.53	0	0	0	0	0.47	0.01	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0.04	0	0	0.21	0	0.26	0	0.25	0	0	0	0	0.02
0.34	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.08	0	0
2.22	0	0	0	0	0	0.28	0	0.12	0	0	0	0
0	0.11	0.15	0	0	0.36	0	0	0.26	0	1.81	0	0
0.01	0.24	0.74	0.01	0	0.01	0.03	0	0	0.32	0.28	0	0.12
0	0	0	0	0	0.41	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.1	0	0	0.1	0.1	0.96	0	0	0	0	0
0	1.29	1.33	1.43	0	0.84	0.4	0.32	0.8	0	0	0	0.43
0.05	0.15	0.04	4.64	0.19	0.27	0	0.05	0.9	0	1.06	0	2.04
0	0	0.14	0.01	0.02	0.45	0	0	0.1	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0.67	0.02	0	0.13	0	0	0.09	0	0
0.39	0	0.04	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0.63	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.02	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.1	0	0	0	0	0.23	0
0.25	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.05	0	2.35	0	0.05	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0	0.81	0.2	0	0.01	0	0.29	0	0	0.56
0.12	0	0.15	0.32	0.58	0.53	0	0	0	0.19	0	0.18	1.89
0.4	0.01	0	0.16	0.14	0	0.52	0.62	0.02	1.33	0.17	0	0.43
0.48	0.09	0	0.05	0	0	0	1.35	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.54	0.03	0	0	0	0	0
0.1	0	0.09	0.23	0	2.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.09	0	0.03	0	0.2	0.21	0.42	1.52	0	0
0	0	0.08	0.05	0	0.13	0.09	0.63	0	0.03	0.17	0.18	0
0.37	0	1.79	0.09	0	0	0.03	0.4	0	0.74	0.12	0	0.15
0.3	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.3	0	0	0.07
0	0	0	0	0.06	0.17	1.25	0	0.22	0.06	0.28	0.16	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.07
0.1	0.31	0.02	1.36	0	0.09	0.83	0.14	1.14	1.17	2.06	0	0.46
0	0	0	0.01	0	1.32	0.72	0.16	0	0.28	0.24	3.8	2.48
1.17	0.01	0	0.52	0	0	0.52	0	1.52	0.06	0.22	0	0
0.22	0	0.04	1.17	0	0.08	0.11	0.97	0.45	2.22	0.41	0	0.62
0	0	0	0.07	0	0.24	0.49	0	0	0	0.19	0.18	0.3
0	0.39	0	0	0.07	0	0.24	0	0	0	0.12	0	0

0	0.02	0	0	0.19	0.34	0.46	0.06	0	0	0.08	0.08	0
0.73	0.86	0.14	0.48	0	3.5	0	0	0.01	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0.01	0.32	0	0	0.3	0.08	0	0	0
0	0.63	0	0	0	0	0	0.6	0	0.68	0	0	0.26
0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	1.3	0.46	2.14	0	0.59
0	1.29	0.04	0.08	0	0.03	0.04	0.02	0.28	0.07	0	0.79	0.06
2.32	0.01	0	0.02	0.01	0.08	1.6	0	0	0.53	0.13	0	0.21
1.54	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.11	0.72	2.1	1.03
0	0	0	0.06	0.34	0.06	0	0	0	0	0	0.36	0.14
0	0	0.23	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.09	0.06	0	0	0	0.13	0.13	1.11	0	0	0.09
0.01	0.13	0.12	0.17	0.27	1.29	0.01	0	0	0	0.05	0.94	0
0.21	0	0.01	0.16	0.66	0	0.71	0	0.33	0.03	0.04	0.14	0
0	0	0.34	0.01	0.15	0.1	1.1	0.01	0	0	0	0.08	0
0.22	0	0.75	0.51	0	0.16	0.05	0.83	0.34	0	0.11	0	0
0	1.68	0.56	0.4	0.08	0.08	0	0.43	3	1.47	1.63	0	0.05
0.04	0	0	0.06	0	0	0.08	0	0.18	0	0	0	0.01
0	0	0.64	1.01	0.1	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	1.46
0.38	0	0.23	0	0	0.12	0.97	0	0	0.03	0.01	0	0.5
0.97	0.01	0	0	0	0.97	0	1.63	0.47	0	0	0.06	0
0.2	0	0	0	0.67	1.43	0.92	0	0	2.59	0.06	0	0.4
0.06	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.22	0.11
0	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.59	0	0.14	0.01
0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.61	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0	0.13	0	1.87	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.33	0	0	0	0	0.36	0	0
0	0.04	0	0.02	0.14	3.13	0	0.28	0.06	0.12	0.09	0.58	0.64
0	0.14	0.03	0	0.01	0.11	0.04	0.02	0.13	0	0	1.32	2.88
0	0.01	0.01	0.01	0	0.77	0	0.31	0	0	2.42	0.16	0
0.17	0	0.06	0.1	9.37	0.27	0.04	0.04	0.13	0	0.1	0	0
0.01	0.13	0	0.08	0.34	1.58	0.27	0.05	0	0	0.01	0	0
0	0	0.29	0	0.32	0.17	0.02	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.55	0.18	0	1.09	1.22	0	0	0	0	0	0
0	2.9	0.69	0.95	0	0.08	0.01	0.32	3.01	0	1.08	0	0
0.21	4.25	0.35	3.8	0	0.02	0.4	1.35	1.62	3.37	4.16	0.22	0.39
0	0	0	0	0	0	1.21	0	0.01	0	0.15	3	0.07
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03	0.43	0	0.06	0.25	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.79	0.02	0	0.12	0	0	1.03	0.63	0.57	1.6	0.47	0.13	0.4
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.1	0	0.4	0.29
0	0	0.37	0.01	0	0.07	0	0.11	0.03	0	0	0	0.05
0.67	0.05	0.15	0	0.2	0.99	0.12	0.46	1.17	0.01	0	0	0.01
0.16	0	0.98	0.17	0.28	0.45	0.03	0.57	0.41	0.69	1.16	0	0.2
0	0	0	0	0.31	0	0.63	0	0	0	0	2	0.1
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.27	0	0	0.04
0	0	0	0	1.45	0	0	0	0	0.03	0	0	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.35	0	0	0	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0.04	0.25	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.02	0	0	1.49	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.62	0.03	0.03	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0
1.96	0.14	0.78	0.29	0	0.24	0.1	0.05	1.48	0.41	0.01	0.05	0
0.18	0.54	0.21	0.76	0	0	3.12	0	0.08	1.59	2.23	0.63	0.68
0.01	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.09	0	0.63	0.86
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.04	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.07	0	0.16
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.88	0
0	0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.79	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	1.98	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.65	0.5	0	0.3	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	1.41	0	0	0.11	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.4	0	0	0	0	0
1.32	0.27	0.98	0.01	0.37	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.33	0	0.11	0.02	0.01	0.81	0	0.15	1.11	1.38	0	0.45
0	0	0	0	0.31	0	0.05	0	0	0	0	0.3	0
0	0.06	0.54	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0
0.92	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.05	0.29	0.01	0.13	0	1.95	0.71	0.22	2.28	0	0	2.26
0	0	0	0	0	0	1.53	0	0	0.63	0	0.31	0.31
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.07	0.04	0.1	0.15	0.01	0.06	0.69	0.36	0	0.52
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.5	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0.07	0.25	0	2.95	0.12	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0.19	0.01	0	0.91	0.33	0	0.24	0.03	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.96	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0.1	0.38	0.14	0.3	0.01	0.97	0.67	0	0.12	0	0
0.3	0.44	0.02	0.29	0.17	0.2	2.21	0.01	0.54	3.4	0.71	0	2.02
0	2.27	0.17	0.23	0.02	0.34	2.85	0.23	1.24	1.24	4.13	4.41	0.89
0	0	0	0.01	1.64	0	0.34	0	0	0	0	1.9	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.02	0.1	0	0	0.02	0	0.02	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.37	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0.71	0.19	0.02	0	0	0.35	0	0	0.02	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.04	0.17	0	0	0.1	0.04	0
0	0.62	0.55	0.3	0	0.11	0	0.42	0.08	0	0.03	0	0
0.1	0.57	0.04	0.31	0	0	0	0.02	0.08	0.58	0.82	0	0
0.57	0.12	1.01	0.21	0.47	0.12	1	0.22	0.15	2.55	0.68	0.87	2.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.13	0.17	0.21	0	0.13	0	0.11	0.06	1.19	0.07	0	0.42
0	0	0	0	0.04	0	0.75	0	0	0.4	0.02	0.75	0.82
0.04	0.02	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.02	0.25	1.27	0.02	0.01	0	0.1	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.03	0
1.26	0.15	0.09	0.17	0	0	0.7	0.09	0.01	1.3	0.04	0.03	1.06
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.36	0

0.31	0.29	0.92	0.26	0	1.41	0.35	0.73	0.18	0.98	0.56	0	1.11
0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.87	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.08	0.55	0.37	0	0.05	0.05	0.27	0.52	0	0.95	0.18	0
0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.04	0.17	0	0.11	0.53	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.45	1.4	0.93	1.05	0.02	0.62	0.01	0.47	0.55	1.43	0.24	0	1.3
0.02	0	0	0	0.03	0	1.05	0	0.01	0.05	0.01	2	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.21	0.38	0.85	0	0	0	0	0.12	0	0.3	0.08	0
0.49	0.55	0.02	0.75	0.01	0	0.18	0	0.01	0.73	0.35	0.57	0.81
0.03	0.06	4.22	1.21	0	0	0.7	0.28	0.01	0	0.06	0.33	0
0	0	0	0.01	0	0.35	0	0.15	0.22	0.29	0.16	0.77	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.09	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.36	0.25	0.51	0.02	0.12	0	0.08	0.43	0	0	0	0
0.32	0	0	0.07	0.01	0	0.2	0	0.42	0	0.72	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.16	0	0.25	0	0	0	0.02	0.01	0	0.18	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.12	0	0.03	0	0.46	0.09	0
0	0	0	0	1.3	0	0	0.02	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.12	0	0.32	0.14	0.03	0.16	0	0.39	0.53	0.12	0.2	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.09	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.93	0.95	0.11	0	0.56	0	0.48	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0	0	0	0.08	0	0.01	1.02	0.4	0	0.18
0.29	0.48	0	0.89	0	0	0.85	0	0.84	0.73	0.06	1.52	0.07
0.08	0.32	0.73	0.23	0	0.4	0	0.29	0.59	0.04	0.3	0	0

0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.22	0.24	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.33	1.17	0.4	0.64	0.08	0.34	0.45	0.37	1.12	0.55	1.44	0.21	0.39
0.11	0	0	0.04	0.05	0.03	0.41	0	0.07	0.01	0.01	0.69	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.07	0.23	0.03	0	0.12	0.06	0.05	0.01	0.09	0.09	0	0.07
0	0.45	0.52	0.29	0	1.01	0	0.54	0.35	0	0.1	0.12	0
0.3	0.03	0	0.21	0	0.49	0.36	0	0.02	0.49	0.62	0.15	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0.04	0.51	0	0	0.75	0	0.2	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0.03	0	0	0.07	0	0.23
0.72	0.17	0	0.35	0	0	0	0.43	0	0.42	0.05	0	0.14
0.05	0.29	0.14	0.5	0	0.57	0.63	0.02	0	0.16	0.71	1.55	0
0.42	0.81	0.25	1.21	0	0.13	0.78	0.54	1.02	0.48	0.83	1.12	0.45
0	0.21	0.74	0.75	0	1.44	0.25	1.09	1.32	0.05	1.25	0.46	0
0.44	0.43	0.68	0.79	0	0.86	0.3	0.42	0.55	0.71	0.03	0.56	0.52
0	0	0.04	0	0.05	0	0.8	0	0.01	0.01	0.13	0.82	0.45
0.01	0.02	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	1.11	0.41	1.81	0	0	0.48	0.21	0.49	0.51	0.67	0.51	0.46
0	0.24	0.39	0.5	0	0.89	0.06	0.4	0.93	0.01	1.1	0.93	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.09	0	0.1	0.39	0.04	0.11	0	0.06	0.52	0.26	0	0.41
0	0	0	0	0.18	0	0.16	0	0	0	0	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.04	0.01	0.19
0.09	0	0	0	0.02	0	0.7	0	0	0.18	0	0.01	0.19
0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.31	0	0	0.84
1.23	0.1	0.34	0.04	0	0.02	0.14	0.04	0	0.24	0.03	0	0.29
0	0.48	0.92	0.26	0	1.12	0.01	1.57	0.35	0	0.01	0.08	0
0	1.44	0.17	1.07	0	0.33	0	0.88	1.25	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0
0.05	1.52	0	0.13	0	0	0.1	0	0.24	0	0.16	0.26	0
0.87	0.06	0	0	0	0	0.1	0.04	0	0.01	0.54	0.44	0
1.36	0.07	0.56	0	0	0.62	0.82	1.35	0.24	0.62	0	0	0.37
0.03	0	0	0	0	0	0.73	0	0	0.46	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0.1	0.1	0
0	0	0.15	0.19	0	0.23	0.01	1.48	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0
0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.06	0.31	1.69
1.54	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.36	0
0.1	1.18	0	2.03	0	0	2.5	0	0	0.11	0	0.05	0
1.23	0.03	0	0.24	0	0	0	0	0	0.25	0	0.12	0
1.11	0.4	0.03	0.24	0	0	0.3	0.06	0.08	0.42	0.16	0.18	0.53
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	1.71	0
0	0	0.17	0	0	0.36	0	0.01	0	0	0	0	0
1.11	0.99	0.28	0.49	0	0	0.28	0.15	0.38	0.79	1.32	0	0.92
0	0	0.01	0	0	0	0.53	0	0	0.03	0	0.64	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.61
0.02	0.15	0.16	0.08	0	0.21	0	0.06	0	0.28	0.13	0.83	0.03
0	0	0.06	0	0.02	0.88	0.36	0	0	0.01	0.4	0.03	0.11
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.3
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.53	0	0	0.38	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	1.09	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0.09	0.14	0	0	0	0.3	0	0	0.01
0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.64	1.7	2.99	1.49	0.03	1.58	0	2.41	1.31	0.6	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0.77	0.7	0	0	0	0.11	0.23	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.17	0	0.65	0	0	0.25	0	0.58	0.33	0.02	0	0.06
0.81	0.4	0.08	1.03	0	0	0.55	0	0.05	0.18	0	0.05	0.48
0.06	0.01	0.01	0.01	0	0.04	0.12	0	0	0	0	0.06	0.06
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.13	0	0	0	0	0	0.44	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.04
0.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.15	0	0	0.08	0	0.01	0.37	0	0	0.23	0
0.02	0.28	0.01	0.79	0	0	0.1	0.72	0.77	0	0.29	0	0
0	0	0.24	0	0	0.22	0.15	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
1.29	0.65	0	0	0	0	0	0	0.02	0.8	0	0	1.16
0.03	0.09	0	0.01	0.01	0	0.72	0	1.67	0.22	0	0.14	0.53
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.03	0.15	1	0.15
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	1.52	0	0	0.82	0	0
0.42	0	0.15	0	0	0	0	0.64	0.03	0.05	0.87	0.91	0.1
0	0	0	0.79	0	0	0.06	0.01	0.86	0	1.82	1.05	0.05
0.21	0	0	0.33	0.07	0.53	0	0	0.01	0	0	0.55	0

0.09	0.2	0.24	0.09	0	0	0	0.13	0.04	0	0.02	0	0
0.18	0.35	0.4	4.89	0	0	0	0.07	0	0.05	0	0	0
0.1	0.1	0	0.22	0.09	0	0.1	0.02	0	0.01	0	0	0.01
0.12	0	0	0	0.42	0.05	0.66	0.39	1.15	0.41	0.04	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0.01	0.27	0.05	0.05	1.21	0.41	0	0.99
0.28	0.52	0.01	0	0	0	0	0.09	0.04	2.61	0.36	0	1.8
0.3	0.53	0.68	0.04	0	0	0.52	0.95	1.91	0.01	2.82	1.21	0
0	0	0	0	0	0.99	0.54	1.32	1.18	0.11	0.03	0	0
0.15	0	0	0	0.03	0	0.05	0.22	0	0	0	0	1.83
0	0	0	0	0	0.28	0	0.08	0.12	0	1.65	0	0
0	0	0	0	0.62	0.04	0	0.07	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.82	0	0	0	0	0	0	0
0	1.66	0.02	0.64	0	0.17	0	0	0.13	0	0	0	0.16
0	0.35	0.43	0.95	0	0.22	0	0.01	0.85	0	1.23	0	0.01
0.52	0.28	0.26	0	0	0.04	0.07	0	0.05	0.01	0.1	0.19	0.05
0.4	0.03	0.97	0.28	0	1.08	0	0.57	0.41	0.67	0.34	0	0.34
0	0	0	0	0	0.18	0.02	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0.2	0	0.43	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	2.5	0	0	0	0	1.05	0	0
0	0.17	0.14	0.01	0.21	0.01	0	0.07	0	0	0.63	0.78	0.14
0	0	0.58	0	0.12	0.06	0	0	0	0	0	0.67	0
0	0.24	0	0.04	0.1	0.33	0.01	0.82	0.25	0	0.06	0	0
0.06	0	0.04	0.02	0.24	0.02	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.81	0	0.01	0	0.06	0.05	0	0.12	0	0	0.03
0.63	0.39	0.85	0.05	0	0.33	0	0.03	0	0.51	0	0	1.27
0.07	0.04	0.17	0.04	0	0.45	1.9	0.01	0	0.36	1.27	0.06	0.09
0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.64	0
0	0	0.72	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.82	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	1.62	1.08	0	3.67	0.08	0	0.06	0.09	0	0	0	0
0.03	0.29	2.89	0.2	0	2.66	0	2.61	0.14	0	0	0	0
0	0.52	0.01	0.58	0	0	0.25	0.16	3.98	0.39	0.52	0	0.24
0.02	0.53	0.01	0	0	0	0.2	0	0	0.01	0.73	1.8	1.15
0.15	0	0.64	0	0.16	0	0.35	0.38	0	0.25	0	0.96	0
0.56	0.22	0	0	0.61	0.21	0.2	0.37	0	0.19	0.05	0	0
0	0.28	0.42	0.87	0.12	0.2	0	0	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.25	0.33	0	0	0.41	0	0
0	0	0.07	0.18	0.01	0	0	0	0.01	0.24	1.5	0	0
0	0.63	0	0.01	0.38	0	0.15	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.82	0.11	0	0.01	0	0.22	0.03	0	0	0
0.03	0	0	0.07	0	0	0	0.09	0	0.08	0	0	0
0.16	0	0.04	0.95	0	0.04	0.05	0.03	0.03	0	1.26	0	0

0	0.8	0.11	0.98	0	3.01	0.14	0.68	0.31	0.03	2.49	1.43	0
0	0.39	0.58	0.64	0	0	0.01	0.54	0.53	0	0.12	0.36	0
0	0.23	0.57	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.45
0	0.03	0.18	0	0	0.5	0	0.4	0.02	0	0.02	0	0
0	0.05	0.15	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.23	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.26	0	0.47	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0.74	0.02	0.13	0.05	0.85	0.08	0.24	0.07	0	0.37
0	0.46	2.01	0.3	0	0.16	0.4	0.3	1.29	0	0	0.85	0
0	0.96	0.08	0.04	0.22	0	0.07	0.03	1.03	0.04	0.23	0	0.45
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.19
0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.49	0.03	0	0	0	0	0.07	0	0.16	0	0
0.58	0	0.15	0	0	1.25	0	0	0	0.07	0.32	0	0.35
0	0.38	2.2	0.13	0	0.65	0.12	0.44	1.67	0	0.55	0.4	0
0	0.01	0.12	0.07	0	0.75	0.04	0.21	0.2	0	2.97	0	0
0.18	0	0	0	0.07	0.77	0.01	0	0	0	0.23	0.05	0
0	0	0.3	0	0	0.25	0	0.11	0.08	0	0	0.01	0
0	0	0.05	0.38	0	0.97	0	0.08	0.81	0	1.39	0	0
0.01	0.07	0.56	0.04	0	0.19	0	0.02	0.23	0.4	0.9	0.1	0.24
0	0	0	0	0.43	0.02	1.6	0.02	0	0	0.02	1.19	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	1.51	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.65
0	0.07	0.31	0.03	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.01	0	0.38	0	0.75	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0.13	0	0.32	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.09
0.05	0.18	0	0.02	0.41	0.1	0.01	0	0	0	0	0	2.38
0.39	0	0.25	0.97	0	0.02	0.57	0.4	4.08	0.35	0.03	0	0.24
1.29	0.27	0.39	1.17	0.01	0.6	0.25	0.93	0.27	0.26	0.35	2.2	0.75
2.81	1.66	0.29	1.02	0	0	0.33	0.3	1.73	0.17	1.02	1.92	0.59
0	0	0	0	0	0.06	0.81	0	0.95	0.51	0.87	0.2	0.36
0.05	0.46	0	0.02	0	0	0	0	0.4	0.11	0	0.18	0.02
0.71	0	0	0.17	0.59	0.08	0.82	0	0	0.01	1.1	0	2.28
0.04	0.1	0	0	0.02	0	0.02	0.09	0.38	0	0.3	0.06	0.21
1.15	0.27	0.57	0.24	0	0.92	0	0.95	0.01	0.09	0	0	0
0	0	0.43	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0.22	0.38	0.02	0	0.28	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.88	0.23	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0.21	0.01	0.27	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.58
0	0.14	0.34	0	0.57	0.06	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0.11	1.05	0	0.28	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.42	0	3.26	0
0.91	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.71	1.03	0.11	0	0	0.04	0	0.07	0.04	0	0	0	0
0.12	0	0	0.01	0	0	0.75	0	0.02	0.67	0.47	0	1.34
0	0	0	0	0	0.13	0.1	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.2	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0.05	0	0.03	0.02	0.04	0	0.01
0	0.01	0	0	0.08	0.18	0	0	0.02	0	0.46	0	0
0	0	0.68	1.71	0	0.17	0	0.46	0.39	0	0.04	0	0
0.07	0	0.29	0.05	0	0	0	0.53	1.31	0	0.33	0.36	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	2.51	0	1.02	0.37	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.66	0.53	2.77	0	2.85	0	0.65	2.29	0.05	0	0	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0.01
0.4	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.39	1.44	0	0.41	1.4	0.35	0.06	0	0	0	0	0
0.23	0.49	0.01	0.81	0.11	0.17	0	6.66	1.96	0	1.14	0	0
0.25	0	0.01	0.04	0.17	0.06	0.17	0	1.21	0.52	3.79	0	0
0.58	0	0.32	0.2	0.04	0.15	0.63	0.62	0.05	1.36	4.31	0.11	0.33
0	0	0	0	0.21	0	0.7	0	0	0	0.19	1.42	1.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0	0	0	0.01	0	0	0	0.08	0.07	0	0	0
0.06	0.44	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0	0.03	0	0
0.03	0.66	0.07	0.07	0.02	0.07	0.04	0.41	2.43	0	0	0	0
0.13	3.06	0.24	0.42	0	0.01	0.1	0.32	0.72	0	0.02	0	0.02
2.39	2.22	0	0.2	0	0	0.27	0	0	0	0.08	0	0
0.08	0.03	0.01	0	0	2.22	3.01	0.44	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.02	0.15	0	0.2	0	0	0.02	0.49	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	0.04
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06

0	0	0	0	0.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.2	0	0.1	0	0.13	0.32	0	0.65	0.28	1.47	0.04	0	1.55
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.11	0.18	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.84	1.22	0.58	0.16	1.53	0	0.82	0.59	0.36	0.14	0	0
0.08	0	0	0.07	1.13	0	0.83	0	0	0.75	0.22	0.66	1.15
0.24	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0.17	0.04
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.01	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.54	0	0.1	0.36	0.08	0.23	0.01	0	0	0.12	0
0	0	0.6	0.01	0.02	2.49	0	2.46	0.91	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.19	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.17	0.08	0.04	0	0.09	0	0.05	0.04	0.07	0.05	0	0
0	0	0	0.12	0.69	0	0.29	0	0	0.66	0.09	0.23	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.13	0.09	0	0.09	0	0.22	0.11	0	0	0.04	0.07	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0.02	0.01	0	0	0	0.01	0.03	0.01	0.18	0.14	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.32	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.59	0.45	0.98	0	0.23	0	0.29	1.91	0	0.96	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.02	0.33	0	0.43	0	0	0	0.03	0	0.01	0.06	0	0.01
0.83	0.92	0	0.56	0	0	0.08	0	0	0.28	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0.01	0.4	0.1	0.22	0	0.3	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.03	0	0.09	0.05	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.01	0	0	0.22	0	0.01	0	0	0
0.43	0.71	0	1.52	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.07	0.03	0.64	0.61	0.6	0.01	0.44	0.19	0.05	0.06	0.13	0.21	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.87	0
0	0.55	0.4	0.26	0.33	1.27	0	0.28	0.36	0.01	0.94	0	0.07
0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.05	0	0.11	0.16	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.12
0	0.54	0.01	1.05	0	0	0.17	0.01	0.76	0.04	0.03	0.1	0.15
0.03	0.07	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.11	0.03
1.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.44
0.76	0.75	0.57	1.46	0	0	0.77	0	0.27	0.89	0.34	0.02	0.13
0.8	0.03	0.05	0.1	0.02	0.18	1.45	0.32	0	1.16	0.98	2.51	0.99
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.07	0	0
0.23	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.14	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0.19
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
1.14	1.12	0.08	0.54	0	0	0	0.1	0.08	0.44	0	0	0.58
0	0	0.33	0.08	0	0.14	0.4	0.28	0.05	0	0.21	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.28	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	1.07	1.12	0.99	0.83	0.81	0.6	1.73	1.11	0.82	2.06	0	0.9
0	0	0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	1.81	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.39	0.06	0.32	0.1	0.46	0	0	0.18	0.04	0.29	0.09	0	0.28
0	0.14	0.17	0.3	0	0.01	0.05	0.17	0.25	0	0.15	0.21	0
0	0	0.02	0	0.04	0.01	0.05	0.09	0.15	0	0.14	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.03	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.1	0	0.05	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
1.38	0	0	0	0	0	0.5	0.01	0	0.75	0.02	0	0.5
0.45	0.88	0.73	0.68	0	0.15	1.87	0.33	0.46	0.6	0.34	0	1.08
0	0	0.03	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0.07	0.6	0
0	0.01	0.07	0.08	0	0.23	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0.01	0.16	0.25	0	0	0.02	0.16	0.13	0.11	0.26	0.05	0.07
0	0	0.04	0	0	0.52	0.05	0	0	0	0	0.96	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.97	0.1	0	0	0.01	0.14	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0
1.49	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0.07	0	0
0	0.38	0.23	0.36	0	0.35	0.56	0.24	0.04	0.3	0.14	0.03	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.7	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
1.56	0.08	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0.31	0	0	0.07
1.59	0	0	0	0	0	1.05	0	0	0.15	0	0	0.01
1.12	0	0	0	0.01	0	0.27	0	0	0.72	0	0.41	0.35
0.29	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.05	0	0	0.19
0.19	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0.1	0.37	0	0.17	0.07	0.01	0	0.35	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0.69	0.29	0.17	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.44	0	0.21	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.03
0.65	0	0	0	0.02	1.6	0.15	0.16	0.29	0.19	0	0.08	0
0.69	0.39	0.78	0.03	0	0.36	1.05	0.03	0.06	0.53	0.28	0.24	0.77
0	0.07	0.28	0.01	0	0.7	0.02	0.16	0.15	0	0.03	0.04	0
0.01	0.03	0.37	0.19	0	1.49	0	0	0	0	0.05	0.06	0
0.47	0.76	0.53	0.64	0.01	1.23	0.26	0.03	0.05	0.43	0.22	0.13	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0.51	0	0	0.59	0	0.01	0	0	0	0	0
0.47	0.28	0	1.89	0	0.11	0	0.06	0.28	0.39	0.11	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.31	0	0	0.86
0.04	0.88	0.63	0.27	0	0.02	0	0.36	0.12	0	0	0	0
0.01	0	0.36	0.01	0	0.88	0.01	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.27	2.03	0.02	0	0.27	0.45	0.16	0.29	1.66	0.04	0	0.49
0	0	0.31	0.01	0.05	2.42	1.82	0.51	0.52	0	1.41	0.11	0.02
0	0	0	0	0.08	0.03	0	0	0.07	0	0.14	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0.16	0.79	0.95	0.43	0	0.17	0.3	0.43	0.25	0.3	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0.58	0.21
0	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	1.22	1.05	1.73	0	0.02	0	0.41	1.38	0.64	1.03	0	0.84
0.88	4.16	1.53	1.05	0	0.19	0.75	0.17	1.05	0.06	0.53	0.12	0.86
0	0.02	0.01	1.21	0	2.9	0.15	0	0.44	0.34	0.04	0	0.68
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.41	0.15
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.34	0	0.27	0	0	0.02	0	0.09	0	0.37	0	0
0	0.18	0.13	0.51	0	1.6	0.01	0.02	0	0	0	0	0
0.37	0.09	0.01	0.13	0.1	0	1.36	0.26	0.3	1.02	1.2	0	0.91
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.94	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0	0	0	0.12	0.39	0	0.01	0.02	0.04	0.1	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.45	0	0.04	0	0	0	0.2	0.37	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0.6	0	0	0.06	0	0.03	0	0.08	0	0	0.36
0.01	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0.52
0.26	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.48	0
0.72	0	0.61	0.02	0	0.04	0.1	0	0	0.69	0	0	1
0.15	0	0	0	0.01	0	0.62	0	0	0.11	0	0.55	1.29
0	0	0	0	0.28	0	0.11	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.04	0.01	0.07	0.21	0	0
0.04	0	2.17	1.4	0	0.16	0.1	0	0.1	0.04	0.12	0.13	0.14
0	0	0.05	0	0	0	0.05	0	0	0.17	0	0.06	0
0	0.02	0	0	0	2.58	1	0.02	0.02	0	0	0.04	0.44

0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0.31	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	1.27	0.19	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.05	0	0.12	0	0.03	0.1	0.64	1.4	0.13	0.02	0	1.5
1.32	1.71	0.03	1.42	0.09	0	0.37	0.55	0	1.55	0	0	0
0	0.88	0.06	0	0.34	0	2	0	0	1.01	0	1.1	0.32
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0.56	0
1.18	0.14	0.19	0.57	0	0.02	0.1	0	0.01	0.01	0	0.06	0
0.06	0.01	0.01	0.02	0	1.14	1.58	0	1.2	1.85	0.41	0.02	0.33
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0.52	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.01	0.13	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0.04	0	0.07	0	0	0.23	0.57	0	0.46
0.01	0	0.01	0.2	1.92	0	0.1	0.55	0.12	0	2.92	0	0
0	0	0.24	0	1.42	0	0.07	0.12	0.36	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.01	0.99	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0	0	0.16	0	0.03	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.27	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.16	0.01	0.01	0	0.02
0	0	0.4	0.03	0	0.08	0.28	0.52	0	0	0.37	0	0.06
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.29	0	0
0	0.04	0	0	0.04	0.37	0	0.04	0.11	0	0	0	0.07
0	0	0.51	1.14	0	0	0	0	0	0.85	0.51	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3	0.01
0	0.02	0.02	0.97	0.04	0	0.15	0	0.05	0.55	0	0	0.04
0	0	0	0	0.94	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.47	0.02	0.03	0	0
0.21	0	0	0.01	0.41	0	0.01	0.85	0.88	0.01	0.06	0.3	0
0	0	2.44	0	0.08	0.18	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.01	0	1.66
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.31	0.22
0	3.45	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.03	0.02	0	0.21

0	0.11	0	0.13	0	0	0.01	0.56	1.26	0	0	0.66	0
0	2.78	3.04	1.42	0	0	0	0.04	1.87	0	0.02	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.01	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0.63	0	0.35	0.92	0	0.13	0	0
0	0	0.1	0	0	1.23	0	0	0	0.32	1.22	0	0
0.46	0.48	0	0.15	0.02	0.6	1.32	0	0.06	0	1.07	0	0.53
0.01	1.48	0	0	0.01	0	0.03	0	1.03	0	0.08	0	0
0.02	0	0.01	0.01	0	0	0.6	0	0	0.26	0	0	0.09
0.46	0.32	0	0	0	0	0.05	0	0	1.49	0	0	0
0.67	0.03	0.59	5.08	0.07	0.26	0.02	0.38	0	0.08	0	0.21	0.03
0.59	0.05	0.8	0	0	0.2	0.01	0	0.01	0.24	1.58	0.08	0.04
1.3	0.43	0.16	0.01	0	0.88	0.55	0.27	1.42	0.05	0	0	4.05
0.13	0.25	0.22	2.79	0	0	0.89	0.08	2.14	0.37	0.35	0.62	0
0	0	0.1	0	0	0.14	0.25	1.07	0	0	0	0.54	0
0.17	0.07	0.43	0	0	0	0	0	0.08	0.08	0	0	0.44
0	0.63	0.11	0.37	0	0	0	0.3	0.48	0	0.08	0	0
0	0.01	0.08	1.33	0.07	0.66	0.25	3.72	1.17	0	0.15	1.26	0
0	0.5	0.45	0	0.01	0.06	0	0	0.02	0	0.4	0	0
0	0	0.01	0	0.11	0.2	0.01	0.01	0.02	0	0.02	0.04	1.38
0	0	0.22	0	0	2.24	0	0.33	0.1	0	0	1.21	0.01
0.24	0	1.67	0	0	0.9	0.35	0.02	0.1	0.18	0.46	0.74	0
0	0.01	0.24	0.01	0	0.03	0.18	0.11	0.29	0.03	0.19	0	0
0	0	0.01	0.05	0.12	0.36	0.12	0.33	0.16	0	0.48	0	0
0.69	0.11	0.1	0	0	0	0.38	0.01	0	0	0	0	0.08
0	0.23	0	0	0.13	0	0	0	1.11	0	0.09	0.15	0
0	0	0.67	0	0	1.3	0	0.02	0.33	0	1.29	0	0
0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0
0.4	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.01	1.21	0	0	0.26
0.02	0	0	0	0.85	0	0.07	0	0.02	0.01	0	0.34	0
0.75	0.76	0	0	0.04	0.23	0	0	0	0.04	0	0.18	0
0.83	0.06	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.05	0.2
0.37	0	0	0	0.06	0	0.68	0	0	0.67	0	0.1	0.02
0	0.11	0	0	0.85	0	0.14	0.14	0	0	0	0.05	0
0.68	0	0	0	0.02	0	1.28	0	0	4.44	0	0	0.48
0.04	0	0	0	0.16	0	0.04	0.02	0	0.51	0	0.7	0.51
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.25	0
1.62	0	0	0.28	0	1.03	0	1.5	0.1	0	0.14	0	0
0	0.15	0.15	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.93
0.1	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0	0.27	0	0	0
0.11	0	0.73	0.11	0.03	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0
0	0.98	0.83	0.02	0.04	0	0.25	0.03	0	0	0.01	0	0
0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0
0	0.04	1.15	0	0.12	0.26	0	0	0	0	0	0	0

0.56	0.41	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52
0.08	0.29	0	0.08	0	0.37	0.05	0.74	0.31	0	0	1.56	0
0	0.13	0.06	1	0.11	0.01	0.15	0	0.67	0	0.87	0	0
0	0	0.04	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.12
0	0	0	0.46	0.23	0	0.05	0	0	1.03	0.89	0	0.01
0	0	0.03	0.01	0	0	0.33	0	0.03	0	0.05	0	0
0	0.5	0.16	0.23	0	1.65	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	1.3	0.4	1.04	0.32	0	0	0	0
0	0.09	0.02	0.11	0	0.04	0.25	0	2.14	0	3.08	0	0
0	2.32	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.06	0.15	0	0.05	0	0.07	0.01	1.9	0.06	0.37	0.08	0	0.16
0	0.04	0.01	0.06	0	1.3	0	0.63	1.27	0	0.75	0.26	0.03
0	0	0.03	0.01	0	0	0.4	0	0.04	0	0.02	0	0
0	0.01	0.14	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.24	0.25	1.64	0.17	0.02	0	0.2	1.77	0	0.1	0	0
0	0	0.02	0	0.18	1.54	0	0.41	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0.68	0	0	1.23	0	0.37	0	0	0	0	0
0.05	0	0.86	0	0.2	0	0	0.04	0.1	0	0	0	0
0	0	0.03	1.33	0.81	0	0	0.89	2.99	0	0.01	0	0
0	0	1.38	0	0.03	0.25	0	0.51	0	0.39	0.65	0	0.14
0	0	0.51	0	0	0.75	1.4	0	0	0	0	0.04	0
0	0.03	0.19	0	0	0.37	0	0.41	0.4	0	0	0	0
0	0.12	0.04	0.6	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0
0.31	0	0.06	0.8	0.6	0	0	0.42	0.09	0	0	0	0
1.08	1.54	0.36	0.05	0	0.23	0	0.99	0.14	0	0.04	0	0
0.29	0	0	0.03	0.04	0	0.15	0.04	0.14	0.11	0	0	0.09
0	0.28	0	0	0.03	0.77	1.8	0	0	0.01	0	0	0.82
0	0	0	0	2.16	0	0.05	0	0	0.14	0.18	0.92	0.02
0	0	0	0	0.25	0.6	0.01	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0.59	0.24	0.18	0.99	0	2.19	0.65	0	0	0	0
0.3	0.07	0.63	0.43	0	1.62	0.18	0	0.04	0.38	1.28	0	0
0.1	0	0.1	0	0.02	0	0.69	0.63	0.73	0.23	0.17	0.05	0.86
0.34	0.03	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	1.49	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.66	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.24	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.3	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.09	0	0	0.01
0	0	0	0	1.35	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.18	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	1.06	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.26	0.07	0	0.25	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0.01	5.57	0.82	2.75	0.2	0.32
0.06	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0.53	0	3.49	0.46
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.23	0.51	1.82	0.04	0.21	0	0.28	0.02	0.14	0	0	0
0.02	0.32	0.05	0	0.25	1.25	0.45	0.65	0.66	0.69	0.36	0	0.57
0	0	0	0	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0.5	0.01
0	0	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.38	0	0	0.02
0.1	0	0	0	0.46	0.01	0.63	0	0	0.11	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0
0	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.38	0.01	0	0.01	0.04	0.13	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0.63	0.11	0	0.01	0	0	0.24	0	0.01	0.32	0.01	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.83	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.48	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.56	0.06	0.04	0.03	0.04	0.02	0.26	0.01	0	0
0	0	0	0.04	0.37	0	0.92	0.18	0	0.09	0	0	0.02
0.07	0	0	0	0.31	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	1.7	1.75	0.44	0.07	2.64	0	1.12	1.36	0.05	0.88	0	0
0.78	0.77	0.38	0.77	0	0	1.4	0.1	1.12	2.15	0.04	0.36	0.64
0.03	0.01	0	0	0	0	1.3	0	0	0.11	0	0.38	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0.05	0	0.03	0	0	0.08	0.05	0.21	0.98	0.26	0	1.22
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.06	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0.71	0.01	0.16	0	0	0.01	0.08	0.18	0	0.22	0.55	0.15
0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.8	0
0.13	0.79	0.13	0.24	0	0	0.07	0.21	0.01	0.28	0.02	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.5	0
1.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	1.83	0.45	0.7	0	0.27	1.1	0.06	0.23	0.81	0.47	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.51	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.01	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0.58	0.03	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0.54	0.14	0	0.9	0	0	0	0.02	0.27	0	0	0	0
0.33	0	0	0.17	0	0	0.24	0	0.03	0.78	0	0	0.17
1.07	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.16	0	0	0.05
1.6	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.02	0	0	0
0.05	0.03	0	0.43	0	0	0.24	0	0.01	0.04	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0.04	0.02	0	0	0
0.08	0.05	0	0.06	0	0	0	0	0.02	0.01	0.04	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.16	0	0.06	0	0.01	0	0.02	0.02	0.35	0	0	0
0.43	1.23	0.44	0.88	0	0.12	1.5	0.14	0.04	0.81	0.24	0.71	1.88
0	0	0	0	0.32	0	0.06	0	0	0	0	0.16	0

0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.3	0.37	2.7	0.02	0	1.03	0.5	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0.18	0	0.1	0	0.27	0.32	0	0.18	0	0
0.05	0.02	0.04	0.69	0	0	0.47	0.12	0.25	2.02	1.45	0	1.16
0.13	0.01	0	0	0.3	0	0.14	0.02	0	0.02	0	1.5	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0.01	0.05	0.28	0	0	0	0.11	0.01	0.14	0.87	0.05	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.58	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	1.38	0	0.77	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.66	1.94	0.6	0.75	0	1.11	0.95	0.43	0.34	0.22	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.01
0	0.01	0	0.03	0	0	0.3	0	0.01	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.8	0.96	0.82	0.52	0	0	0	0.13	0.07	0.61	0	0	0.15
0.05	0	0.16	0	0.07	0.33	0.8	0.22	0.23	0.16	0.05	0.16	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.15	0	0.15	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.2	0
0.15	0.06	0.02	0	0	0	0.15	0	0	0.08	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.01	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.31	1.22	0.61	2.02	0	0.62	0.17	1.49	1.52	0.18	1.79	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0.8	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	1.23	0.86	1.39	0	0.11	0.5	0.66	0.46	0.7	0.24	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0.83	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.47	0.34	0.3	0.43	0	0	0	0.6	0.25	0.21	0.02	0	0.03
0.22	1.3	0.07	0.69	0	0	0.2	1.02	0.77	0	0.21	0.48	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.12	0.03	0.1	0.17
0.19	0.06	0	0	0	0	0.15	0	0.07	0.24	0	0.4	0.04
0.36	0.3	0.08	0.39	0	0	0.22	0	0.51	0.09	0.28	0.08	0
0	0.24	0.4	0.33	0	0.14	0.1	0.19	0.3	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	1.55	0.03	0	0.29	0	0.34	0.08	0	0.07	0	0
0.04	1.69	1.6	1.47	0	0.87	0	2.03	2.28	0	1	0	0
0.57	0.1	0.15	0.19	0.01	0.02	1.4	0.17	0.28	1.68	1.19	0.62	0.81
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.03	0	0.66	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.3
1.15	0.1	0.46	0.24	0	0.1	1.18	0.01	0.15	0.55	0.05	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2.31	0	0	0.18	0	0.01	0	0	0	0
0.72	0	0	0.09	0	0	0	0	0.19	0.27	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0.12	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.27
0	0.01	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	0.17	0	0	0	0	0.55	0	0.01	0.1	0	0.58	0.05
0.56	0.01	0.01	0.06	0	0	0.1	0	0	0.76	0	0.13	0.32
0	0	0.08	0	0	0.26	0.94	0.11	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.8	0.87	0.57	0	0.58	0.08	0.59	0.43	0.01	0.16	0	0.19
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	1.03	0.86	0.93	0	1.21	0.4	0.97	0.29	0.28	0.42	0	0.04

0.01	0	0.28	0	0	0.52	0.15	0	0	0	0	0.35	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.48	0.9	0.58	0	0	0.02	0.04	0	0.06	0	0	0.02
0	0	0.57	0.06	0	0.53	0.1	0.94	0.4	0	0.2	0.2	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.07	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72
0.7	0.18	0.01	0.26	0	0	0.2	0	0.08	0.1	0	0	0.21
0	0.04	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0
0	1.77	0.36	1.01	0	0	0	0.21	0.13	0	1.18	0.34	0.02
0	0	0.44	0	0	0.18	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.09	0.6	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.36	0.07	0	0
0.54	0	0.01	0.19	0	0	0.1	0	0	0.27	0	0.18	0.25
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.37	0.06	0	0	0	0.11	0.21	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0.32	0.66	0.03	1.65	0	0	0.95	0.12	0	0.43	0.01	0.7	0.01
0.39	0.53	0.44	1.13	0	0.49	1.23	0.4	0.41	0	1.71	1.4	0
0	0	0.01	0.07	0	0.08	0.36	0.13	0.37	0	0.43	0.48	0
0	0	0	0	0.02	0.14	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.51	0.06	0.55	0	0.93	0	0.57	0.11	0	0	0	0
0.37	0	0	0.05	0	0	0.45	0	0	0.85	0.79	0	0
0	0	1.02	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0.61	0.53
0.24	0.16	0.59	0.07	0.04	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0.21	0	0	0	0	0.14	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0.92	0.22	0.7	0.31	0.82	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0.9	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.53	0	0	0	0.3	0	0	1.5	0	0.01
0.35	0.29	0.85	1.36	0	0.52	0.03	0.69	0.11	0.48	0.05	0	0
0.26	0	0	0	0	0	2.36	0	0.09	2.06	0.18	0.6	1.53
0	0.3	0.23	0.41	0.1	0.12	0.13	0.44	0.23	0	0.22	0.73	0.03
0	0.32	0.09	0.49	0.02	0.43	0.08	0.23	0.46	0.33	0.6	0.08	0.51
0	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	2.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0
0.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0.04	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0
0.05	0.06	0	0	0	0	0.05	0	0.37	0.1	0	0	0.1
0	0	0.44	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.69	0.69	0.33	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0.15	0	0	0.04	0	0	0.13
0.1	0	0	0.07	0	0	0.05	0.24	0.01	0.02	0.03	0.53	0
0.01	0	0.52	0	0.12	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.13	0.79	0.01	0.17	0	0	0.02	0	0	0.9	0	0	0
0	0.32	0.3	0.09	0	0.2	0.1	0.15	0.39	0	0	0.5	0
0	1.43	0.25	0.43	0	1.28	0	1.39	0.02	0	0.17	0	0
0	0	0	0.01	0.08	0	0.02	0.01	0	0	4.15	0	0
0.13	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.14	0	0	0.16
0	0	0.01	0.38	0	1.01	0.01	1.13	0.08	0	0.01	0	0.01
0	0.47	0.12	0.37	0	1.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.42	0.81	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.17	0	1.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.74	0	0.25	0	0
0	0	0	1.61	0.24	0	0	1.38	1.35	0	0.64	0	0
0	0	0	0	0	0	0.66	0	0.02	0.13	0.43	0.16	0.01
0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0.13	0.01	0.89	0.86
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.34	0	0.15	0.04
0	0.01	0.2	0	0	1.06	0.12	0	0	0	0.01	0.06	0
0.44	0	0.03	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0
0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.06	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.05	0.03	0	1.15	0	0	0	0

0	0	0	0.26	0	0	0	0.72	0.31	0.03	0.86	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.15	0.02	0
0	0	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0.33	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0	0	0.13	0	1.67	0	1.7	0.48	0	0.01	0	0
0	0.41	0.26	0.23	0	0	0.35	0.03	0.12	0.3	0	0	0.23
0	0.17	0.17	0	0	0.29	0	0.24	0	0	0	0.05	0
0.06	0.79	0.89	0.56	0	0.3	0	1.08	0.2	0	0	0	0
0	0.34	4.14	0	0	1.42	0	0.16	0.01	0	0	0.1	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0	0.02	0.52	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
2.84	1.05	0.24	0.07	0	0.04	0	0.16	0.76	0.99	0	0	0
0.04	0.27	0.03	1.04	0	0.46	4.38	1.62	0.05	0.1	0.12	0	0
0.14	0.34	1.59	0.41	0.01	0.18	0.7	0.44	0.16	0.68	1.39	0.25	0.41
0.23	2.47	1.02	3.03	0.08	0.23	0.5	0.17	0.03	1.2	0.78	0.1	0.06
0	0.01	1.35	0.22	0	0.42	0.68	0.35	0.97	0.53	0.1	0.55	0.21
0	0	0	0	0.04	0.31	0.02	0	0	0.37	0.04	0.2	0.01
0.6	0.12	0	0.05	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0.01	0.96	0	0.07	0.03	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0.03	0	0	0	0.03	1.73	0.05	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0.04	0	0	0.35
0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0.36	0.07	0.08	0	0	0	0	0	0.55	0	0.03	0
0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0.78	0.02	0	0.91
0.03	0	0	0	0	0	0.16	0	1.38	0.15	0.19	0.3	0
1.29	0.34	0.43	1.2	0	0	0	0.39	1.95	0	0.04	0	0
0.34	0	0	0	0	0.67	0.07	0	0	0	1.37	0	0.16
0	0	0.02	0	0	2.03	0	0	0.05	0.09	0.14	0	0.77
0.33	0	0	0.04	0	0	0.35	0.01	0.82	0	0.01	0.58	0.6
0.08	0	0.1	0	0	0.06	0.01	0	0	0.29	0.2	0.54	0.14
0	0.05	0.29	1.8	0	0.35	0.3	0.77	1.32	0	0.02	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.04	1.51	0.18	0	0
0	0	0.29	0	0	0.14	0.05	0	0	1.29	0.91	1	1.33
0.38	0.01	1.18	0.38	0	0	0.18	0	0	4.29	0.04	0	0.08
0	0	0.01	0	0.06	0.23	4.5	0	0	1.06	0.04	0.25	0.08
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.01	0.4	0.4	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.55	0.02	0	0.22	0	0	0.27	0.62	0	0.51

1.78	0	0	0.04	0.01	0	0	0.05	0.12	0	0	0.4	0
0.34	0.01	0	0.11	0	0	0	0.05	0	0	0.55	0	0.38
0	0.04	1.58	0	0	0.13	0	0.08	0	0	0.96	0	0
0	0	0.44	0.04	0	0.38	0.11	0.14	3.68	0	0.04	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.07	0.03	1.75	0.05
0.26	0	0	0	0.66	0.05	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0.04	0	0	0.15	0	0	0	0.55	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0.03	0.01	0.18	1.15	0	1.49	1.02	0.02	0.01	0	0.1
0.2	0.42	0.06	3.2	0	0.03	0.75	0.02	0.17	0	0.73	0	0.48
0	0.53	3.43	0.08	0.23	2.4	0.21	0.04	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.11	0.11	0.6	0	0.08	0.01	0.15	0	0.6
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.81	0.08	0
0	0	0	0.67	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.72	0.49	0	0.31	0	0	0.86	0.12	0	0.86	0	0	0.08
0	0.1	0.24	0	0	0.71	1.27	0.01	0.57	0.09	0.9	0.03	0
0	0	0.38	0	0	0.72	0	0.17	0	0	0	0.41	0
0.46	0.64	0.19	0.14	0	0	0	0.91	0	0.65	0	0	0.82
0.23	0.57	0	0.01	0	0	0.03	0.12	0.29	0	0.22	0	0.91
0	0.14	0.84	0.01	0	0	0.74	0.41	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2.53	0.31	0.07	0	0	0	0.6	0	0	0.12	0.82	0	0.15
0	0.02	0	0.32	0.37	0	0.28	1.31	0	0	0	0	0
0.65	0.04	0	0.06	1.67	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0.15	0	0.16	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0.04	0	0	0	0	0	0.25	0.02	0.08	0	0.9
0.58	1.15	0.06	0.02	0.53	0	0.6	0.17	0.29	0.15	0	0	0.38
0	0.03	1.01	0	0.12	0.96	0	0.01	0.25	0	0.01	0.38	0
0	0	0	0	0	1.71	0	0	0.04	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.08	0	2.18	0.02	0	0.36	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0	0	0	0	0.35	0.01	0	0	0	0.45
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.24	0	0
0.02	0	0	2.41	0	0	0	0	0	0	0.83	0	0
0.08	0	0.05	0	0	0.01	0.29	0	0	0.41	0	0.41	0.01
1.01	0.9	0.43	0.05	0.57	0.49	0.15	0.05	0.16	0	0.02	0.3	0
0	0.92	7.04	2.78	0.01	0.36	0.95	1.51	2.71	0.01	3.96	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0	1.61	0.47	0

0	0.01	0.61	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.54	0.49	0	0.15	0.1	0	0	0.52	0	0	0.37
0	0	0	0.11	0.02	0	0.22	0	2.19	0.01	0.04	0.04	0.78
0	0.04	0	0.09	0	0	0.02	0	0.43	0.64	0.45	2.74	0.13
0	0	0	0.02	0	2.19	0	0.08	0.99	0	0	0.03	0.02
0.17	0	0	0.23	0	0.13	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0.02	0	2.08	0	0.03	0	0.41	0.87	0	0.12	1.03	0
0	0.52	0	0.47	0	0.2	0.05	0.43	0.57	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.26	1.07	0	0.3	0	0.7	2.75	0.4	0.67	0	0.03
0	0	0	0	0.12	0	0.26	0	0	0	0	0.52	0.01
0	0	0	0	1.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.83	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	1.46	0.02	0	0.01	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.06	1.33	0	0.07
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	1.79	0.6	1.06	1.36
0	0	0	0	2.47	0	0	0	0	0	0	4	0.77
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	2.95	0.59	0.27	4.44	0	0.19	0.04	0.03	0	0	0.05
0.07	0	0	0.07	0.03	0.41	0	0.01	0.07	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.03	0	0	0.23	0	0	0.08	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.83	0.35	0.49	0.06	0.36	0	0.24	0.05	0	0.01	0	0
0.01	1.97	2.3	3.16	0	2.26	0.1	0.87	1.18	0	0.52	0	0
0	0.34	0.05	0.03	0	0	0	0.04	0.25	0	0	0	0

0.03	0	0.01	0.2	1.18	0	0.1	0	0.26	0.67	0.07	0	0.45
0.04	0	0	0.08	1.23	0	0	0	0	0.01	0	1.44	0.03
0.05	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.01	0	0.36	0.01	0	0	0.03	0.71	0.06	0.39	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.16	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0.6	0.01	0.82	0.35	0	0.08	0	0.1	0	0.18	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0.09	0	0.61	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.1	0.01	1.07	0.92	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0.33	0	0.05	0.05	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.07	0.12	0	0.05	0.08	0.02	0.29	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0
1.48	0.59	0	0.35	0.05	0.01	0.55	0.46	0.4	2.23	0.16	0.05	2.14
0.04	0.03	0.3	0.47	0	0.03	0.8	0.12	0.79	0	2.57	1.92	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.07	0	0.02	0.25	0	0.11	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.29	0.22	1.34	0.24	0	2.28	0	0.16	0.24	0	0.31	0.11	0.16
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.01	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0.01	0	0.13
2.26	0.06	2.72	0	0	1.46	0.15	0.01	0	0.22	0.02	0	0.03
0.2	0	0.24	0	0.01	0.03	0.3	0.02	0	0.31	0	0.14	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
1.17	1.29	1.39	1.07	0.08	0.58	2	0.3	0.07	2.05	1.28	0	1.21
0	0	0	0	0	0	0.41	0.01	0.09	0.25	0.42	0.91	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.97	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.94	0.07	1.9	0.67	0	0.29	0	0	0	0	0
0.14	0.23	1.97	2.74	0.13	3.46	0.21	3.16	3.25	1.44	3.23	0	1.92
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.01	3.36	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.17	0	0	0	0	0	0	0.01
0.15	0.19	0.18	0.13	1.48	0.24	0.01	0.73	1.42	0	0.04	0	0
0.94	0.08	0.01	0.41	0.02	0	2	0.07	1.57	0.13	0.15	0	0.11
0.04	0	0	0	0	0	1.7	0	0.48	0.38	3.02	1.4	1.2
0	0	0	0	0.82	0.02	0.01	0	0	0	0	0.4	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.15	0	0	0.22	0	0.02	0.05	0	0.29	0	0
0	0	0.05	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0.04	0	0
0	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	1.15	0.6	0.71	0	0.76	0.1	0.9	0.43	0.9	0.19	0.21	1.02
0.01	0	0	0	0.42	0	0.8	0	0	0	0	1.16	0

0.01	0.31	0.02	0.01	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0
2.37	3.32	0.14	1.05	0	1.45	1.66	1.04	1.32	2.52	0.81	0	2.24
0	0	0	0	0.1	0	1.85	0	0	0	0	1.41	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.08	0	0.6	0	0.08	0	0.85	0.07	0.5	0.11	0	0.33
0	0	0	0	0.01	0	0.75	0	0	0	0	0.81	0.04
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.31
0.18	0.02	0.03	0.03	1.15	1.3	0.05	0	0.01	0.02	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.04	0	0.03	0.01	0	0.02	0	0	0.02	0	0.15	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0
0.42	0.05	0	0.14	0.03	0	0.27	0.18	0	0.1	0	0	0
0.49	0.18	0.01	0.01	0.08	0	0.3	0	0.03	0.26	0.1	0	0.1
0	0	0	0	0	0.08	0.85	0	0	0.07	0	0.13	0.05
0.57	0.33	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0.86	0.03	0	0.21
0.02	0	0.01	0.05	0	0.06	1.2	0	0	0.73	0.03	0	1.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.15	0.02	0.03	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.73	0.72	0.55	1.05	0.53	0	1.54	0.06	0	0	0	0
0	0	0.01	0.36	0.59	0	0	0.03	0.91	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19	0	0	0	0.08	0	0.11	0	0	0.24	0	0	0
1.3	1.38	0	0.49	0	0	1.05	0	0.49	0.55	0.08	0.23	0.13
0.49	3.63	0.6	1.95	0	0.02	0.25	0.88	1.72	0.21	1.21	0.39	0.11
0	0	0	0	0.23	0	0.65	0	0	0.67	0.1	0.4	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.26	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0	2.23	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.05	0.21	0.01	0	0.71	0.01	0.01	0.28	0.25	0.46	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.05	0	0.48	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02
0.53	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.67	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0.45	0
0.44	1.13	0	0.72	0	0.29	0	1.09	3.04	0.48	0.27	0	0.04
0.09	0.05	0.35	0.01	0	0.01	1.2	0.01	0.14	0.44	1.51	0.95	0.73
0	0	0	0	0	0.7	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.16	0.39	0.49	0.14	0	0.13	0	0	0	0	0	0.55	0.52
0.89	0.28	0.37	1.22	0.01	0.57	0.55	0.39	1.23	0.15	0.33	0.24	0.19
0	0	0	0	0.3	0	0.6	0	0	0	0	1.26	0.01
0.1	0.76	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0.37	2.19	0.67	0.71	0	1.69	0.9	0.65	1.95	1.21	0.25	0.18	0.81
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.36	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.32	0.51	0	0.05	0	0	0	0.11	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0.12	0	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0
0	0.72	0.14	0.11	0	0.16	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	1.19	0.86	0.8	1.93	0.74	0	0.42	1.09	0.35	0.76	0	0.02
0.22	0.04	0.57	0.05	0.34	0.24	1.3	0.09	0.12	0.94	1.74	1.11	1.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0.41	0	0.1	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.01	0.07	0.86	0.43	0	0.26	0.49	0.23	0.02	0.4	0	0	0.78
0	0	0.26	0	0.04	0.8	0.01	0.77	0.53	0.06	1.47	1.9	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.18	0.25
0.4	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38

0.3	0.78	0.25	0.27	0	1.3	0.6	1.02	1.37	1.17	0.54	0	1.03
0	0	0	0	0.55	0	0.02	0	0	0.01	0	0.41	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.07	2.01	1.07	0.03	0	0	0.6	0.02	0	0	0	0	0
1.26	0.17	5.55	0.59	0	0.59	0.09	3.4	1.91	0.64	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	1.05	0	0	0.15	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01
0.05	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.11	0.01
0	0.27	0.1	0.27	0	0.16	0.2	0.62	0.24	0.02	0.92	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.4	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.08	0.14	0.84	0.03	0	0.2	0.13	0	0.08	0	0	0.82
0	0	0	0.07	0	0.01	1.96	0	0.18	0.29	0	1.69	0.58
0.91	0.05	0	0	0	0	0.01	0.09	0.29	0	0.36	0.5	0.02
0	0	0	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0.05	0.01
1.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0
1.13	0.96	0.28	1.85	0	0.05	0.96	0.73	0.57	0	0	0	0.22
0	0.41	1.18	0.08	0	0.28	0.13	0.36	0.17	0	0.58	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.16	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0.14	1.13	0.02	0	0.91	0	0.03	0	0	0	0	0
0.41	0.02	0.44	0.08	0	0.05	0.45	0.38	0.43	0.55	0.73	0	0.27
0	0	0	0.07	0	0.08	0.1	0	0	0.05	0.58	1.48	0.09

0	0	0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0
0.06	0.29	0.57	0	0	0.67	0	0	0	0.36	0.01	0	0
0.11	0.54	0.35	0.11	0	0	0.4	0.7	0.13	0.68	0.02	0.2	0.55
0	0	0	0	0	0.67	1.4	1.85	0.02	0.01	0	0.04	0
0	0	0	0	2.1	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.02
0.15	0	0	0.28	0	0	0.1	0.81	0	0.04	0.2	0.2	0.01
0.96	0	0	0	0	0.16	0.05	0.01	0.24	0	1.11	0.61	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.2
1.5	0.99	1.16	0	0	0	0.75	0	0	0.01	0	0	0.17
0	0	0.14	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.81	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0.08	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.02	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.91	0	0	1.14	0	0	1.96	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.09	0	0.2	1.07	0.58	0	0	0	0	0.46
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	2.1	0.04	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.04	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0	0	0.24	0.48	0.69	0	0.09	0.1	0.01
0	0	0	0	0.81	0.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.55	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.11	0.52	0	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0.12	0.12	0	0.94	0	0	0.12	0	0
0.88	0	0	0.01	1.01	0	0	0.44	0.47	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.07	0.9	0	0	0.15	0	0.83	0.1	0
0	0	0	0	0	1.55	0	0	0.07	0	0	0	0
0.12	0	0.64	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.51
0.09	0.16	0.51	0.16	0	0.03	0.1	0.22	0.16	0	1.43	0.04	0.01

0	0	0.01	0	0	0.54	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.03	0.01	0	0.03	0	0	0.02	0	0.03	0	0
0.02	0.04	0.07	2.06	1.53	0	0.75	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.25	0	2.42	0.46	0.01	2.03	1.81	0	0.13	0.18	0
0	0	1.38	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.19	0	0	0.26
0.05	0.05	0.7	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0.04	0
0	1.36	0	3.27	0	0	0.08	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0.34	0.35	0	0	0	0	0	0	0.42	0.14	0
0	0	1.83	0.05	0	1.43	0.15	1.38	0.08	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.14	0.08	0.02	0.08	0
0	0	0.16	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.84	0.96	0.81	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.25	1.26	0.07	1.41	1.95	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0	0	1.72	0	0	0	0
0	0.14	0.1	0	0	0.86	0	1.17	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0.5	0.09	0	0.96	0	1.07	0.06	0.08	0	1.17	0.18	0	0.48
0.01	1.14	0.02	0.15	0.05	0.09	0.25	0.2	0	1.05	0.53	0.48	0
0.15	0.01	0.01	0.17	0	2.13	0.15	0.93	0.38	0	0.35	0.28	0
0.74	0.19	0.08	0.38	0	0.85	0.11	1.49	0.18	0.41	0.15	0.24	0.02
1.16	0.55	0	0.01	0.34	0.18	0.26	0.16	0.01	0	0	0.04	0
0.64	0	0.01	0	0	0	0.6	0.16	0.38	0.56	0.19	0.08	1.57
0.01	0.01	0	0.56	0	0	0.05	0	0	0.58	0.08	0.43	0.01
0.16	1.86	0	1.02	0	0.73	0.01	0	0	0.01	0.08	0.21	0
0.22	0.53	0.02	0.93	0.01	0.33	0.83	0.56	1.94	0.15	0.74	1.98	1.28
0	0.1	0	0	0	1.58	0.29	0	0.04	0.1	1.72	0.98	0
0	0	3.64	0	0	0.2	0.15	0	0	0	0.04	0.23	0
0.62	0.2	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.62	0	0.71	0.05	0.25	0.55	0.02	0	0.03	0	0	0.26
0.53	0.33	0.63	0.39	1.08	0.07	0.01	0.07	0	0.31	0	0	0.04
0.1	0.65	0.36	0	0	0.07	0.02	0.04	0.06	0	0	1.3	0.57
1.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.05	0	0	0.01	0.29	0.92	0	0
0.51	0.1	0	0.6	0.74	0.03	0.1	0	0.03	0.58	0.07	0	0.14
0	0	0.72	0	0.75	0.24	0.2	0.12	0.02	0	0.02	0.16	0
0	0.03	2.75	0.53	0	4.46	0	6.68	4.71	0	0.08	0.3	0
0	0.01	0.14	1.57	0.12	0.54	0	3.21	4.82	0	1.36	0	0
0	0	0	0.04	0.08	0.68	0	0.68	0.74	0	5.66	0.22	0
0.02	0	0	0.11	0	0	0.3	0	0.83	3.26	2.14	0.4	1.08
0	0	0.03	0.08	0	0.68	2.75	0.13	1.63	0.46	1.54	1	1.8

0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0.04	0.43
0	0	0	0	0	0.07	0	0.33	0.01	0	0.76	0.02	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.73	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0.05	0	0.35	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0
0.03	0	0	0	0.43	0	0.5	0	0	1.23	0	0	0.19
0.79	0.03	0.09	0	0.01	0	0.34	0.07	0	0	0.02	0	0
0.11	0	0.04	0	0.09	0.22	0.1	0	0	0	0.01	0.4	0.01
0	0	0	0	0	0	0.07	0.3	0	0	0.14	0.1	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.06	1.33	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	1.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0	0.45	0.88	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0.17	0	1.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12
0	0	0.09	0	0.16	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0.77
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0.13	0.09	0	0.03
0.16	0	0	0.02	1.46	0	0	0	0	0.15	1.54	0	0.01
0.03	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.26	0	0	3.12	0	0.25	0	0.16	0.41	0
0	0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.93	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.93	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.06	0.32	0.04	0	0	0	0.12	0.02	0	0	0	0
0	0.1	0	0.11	0	0	0	1.21	0.05	0	0.19	0.2	0.01
0	0	0.09	0	0	0.08	0	0.76	0.62	0	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	2.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	1.62	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.33	0.17	0.08	0	4.85	0	0.09	0	0	0.03	0	0
0	0.25	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.73	0	0
0	0	0.01	0.09	0	0.06	0	0	0.27	0	0.84	0	0
0	0.06	0	0.06	0	0.02	0.02	0	0.03	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04	0	4.06	0	0
0.77	0	0.29	0	0.12	0.45	1.48	0	0	1.33	0	0.37	0.1
0	0	2.37	0.16	0.35	0.68	0.03	0.05	0	0.26	0.01	0.1	0.33
0	0	0	0	0	0.14	0.01	0	0.2	0	1.08	0.3	0
0	0	0	0	0.33	0	0.29	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.74	0	0.01	0	0	1.22	0	0	0

0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0.32
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0.02	0	0	0.02	1.24	0	0.1	0	0	0.4	0.52	0	0.47
2.3	1.15	0.46	0	0.18	0.12	1.2	0.57	0	0.7	0	2	0.08
1.93	4.62	1.19	3.38	0.02	0.36	1.11	3.59	1.39	0.08	0	0.09	0.57
0.61	1.78	2	2.25	0.22	0.17	4.45	0.03	0.66	0.79	0.48	0.02	0.13
0.11	0	0	0	0	0.13	1.55	0	0	0	0	2.3	0.07
0.02	0.09	0	0	0	0	0.03	0	0	0.93	0	0	0.05
0.1	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.3	0	0.29	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.98	1.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.21	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.69	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0.09	0.89	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.05	0	0.01	0	0	0.31	0.43	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0.58	0	0.2	0.06	0.19	0	0	0	0
0	1.24	3.9	4.57	1.73	0.52	0.7	0.07	0.14	0	0.13	0	0
0.01	0	6.52	0.53	0.29	0	0	4.35	1.07	0	0.21	0	0
0	0.05	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0.09	0	0.37	0	0.17	0	0.93	0	0	0.2
0.57	0.01	0	0.7	0	0	0.2	0.09	0.44	0.02	0.03	0.17	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.12	0	0.51	0	0	0.3	0.05	0.1	1	0.66	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0.01	0	1.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	1.89	0.76	0.41	0	0	0	0.03	0	0.14	0	0	0.01
0.26	0.03	0	0.05	0	0.02	0.2	0.04	0	0.08	0.01	0	0.77
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.11	0.01	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.2	0.02	0.01	0	0	0.13	0.05	0.03	0.18	0.2	0	0.35
0	0	0.05	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.71	0	0.19	0	0	0.28	0.01	0.04	0.17	0.1	0	0.05
1.26	0.51	0	0.08	0.02	0	0.02	0	0	0.64	0.16	0.21	0.05
0.47	0.5	0.77	0.74	0.09	0.3	2.02	0.21	0.33	1.65	0.46	0.14	0.9
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	1.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0.05	0.17	0	0	0.4	0	0	0.26
0.74	0	0	0	0.01	0.06	0.33	0	0	0.07	0	0	0.42

0.01	0	0.01	0	0.02	0	0.01	0.09	0.01	0	0.07	0.06	0
0.29	0	0	0.12	0.05	0	0.02	0	0	0.17	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.13	0.1	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0	0.47	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.05	0	0	0	0.01	0.27	0	0.01	0	0
0.68	0	0	0	1.45	0.01	0	0.01	0.63	0.08	0.03	0	0
0.03	0	0	0.03	0.4	0.04	0.72	0.9	0.01	0.7	0	0	0.56
0.95	1.29	1.34	0.83	1.2	0.52	0.6	0.64	0.67	0.36	0.38	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.02	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.1	0	0	0.39

NORF

0
0
0
0
0
0
1.75
0.34
0
0
0
0
0.1
0
0
0
0
0.15
0
0
0
0
0.08
3.77
3.62
0
0
0.08
0
0
0
0
0.65
0
0
0
0
1.12

0
0
0
0.1
0.15
0
1.04
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0
0
0
0
0
0.08
0
0
0
0
0
0
0
0
0.16
0.21
0
0
0
0.15
0
0.59
0.56
0.54

0.27

0

0

0

0.89

2.26

0

0

0

0

0

0.23

0

0.06

0

1.57

0

0

0.15

0

0

0

0

0

0

0

0.05

0.72

0.14

0.01

0

0.14

0

0.28

0.01

0

0.31

0.49

0

0

0

0

0

0
0.14
0.06
0
1.02
2
0
0
0
0.02
0.49
0.07
0
0.09
1.47
0
0
0.13
0.01
0.8
0
0.2
0
0
0.08
0.18
0
0
0.25
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.22
0.14
0
0
0
0

0
0
0.42
0.48
0
0
0
0.33
0.04
0.04
0
0.01
0.1
0
0
0.03
0.27
0
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0
0.04
0.03
0
0
0.5
0.07
0
0
0
0.06
0
0
0
0.23
0
0
0.47

0
0
0.13
1.47
0.03
0
0
0
0.02
1.5
0
0.08
0.45
0
0
0
0
0.02
0.01
0
0.27
0.06
0.02
0.36
0.05
0.01
0
0
0
0.07
0
0.17
0.29
0
0
0
0.14
2.22
0
0
0
0
0

0.02
0.47
0.02
0
1.14
0
0.2
0
0
0
0
0
0
0.39
0.01
0
0
0
0
0
0.05
0
1.14
0.4
0.02
0
0
0.16
0.04
0
0.27
0
0
0
0
0.14
0.22
0.09
0.25
0.1
0
0
0

0
0
0
0.02
0
0
0
0
0
0.16
1.15
0.63
0
0
0
0
0.41
0
0
0.17
0.07
0
0
0
1.83
0.04
0.55
0.11
0
0
0
0
0
0.09
0.4
0.74
1.15
0
0
0
0
0
0.04

0
0.11
0
0.33
0.26
3.06
0.02
0
0
0
0
0
0
0.1
0.21
1.2
0
0
0.15
0.91
0
0
0
0
0
0.74
0
0
0.58
0.02
0.95
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0
0
0
0

0
0.71
0.8
0
0
0
0
0
0
0
0.34
0.22
0
0
0
0
0
0
0
0
0.19
0
1.53
0
0
0
0
0.24
0
0
0
1.48
0
0.06
0
0.06
0
0
0
0
0.56
0.01
0
0
0
0

0
0
0
0
0.01
0.68
0.16
0.28
0.53
0
0
0
0
0.13
0
0
0.16
0.22
0
0.15
0
0
0.22
0.94
0
0.36
1.43
0.03
0
0
0
0
0.01
0.07
0
0
0.12
0.15
0.98
0
0
0
0

0
0.28
0.2
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0
0.01
0.25
0
0
0
0
1.16
0.81
0
0
0.36
0.07
0
0.3
0
0
0
0.01
0.19
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0.07

0.09

1.71

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0.12

0.47

0

0

0

0

0

0

0

0

1.11

1.04

0

0

0.5

0.02

0.02

0

0

0

0.92

0

0

0

0

0.05

0.72

0.06

0

0

0.02

0

0.25

0
1.4
0.01
0
0
0
0
0
0.16
0.42
0
0.74
0.01
0
0
0.79
0.24
0.63
0
0
0
0.52
0
0
0
0
0
0.48
0.33
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0.06
0.16
1.56
0
0
0
0.02

0.83

0

0

0.47

0.05

0

0

0

0

0

0

0

0

0.79

0.35

0

0.39

0

0

0

0

0.11

0.16

0

0

0

0

0.31

0

0

0

0

0

0

0.02

0

0.42

0

0

0

0.94

1.99

1.99

0
0
0
0
0
0
0
0
0.13
0.09
0.76
0
0
1.01
0.1
0
0
0
0.06
0.42
0
0
0
0
0.06
0.21
1.95
0.04
0
0.25
0
0
0.16
0
0
0.76
1.13
0
0.1
0.14
0
0.09
0

0.09

0

0

0

0

0

0

0.41

0.66

0.52

0.05

0

0

0

0

0.02

0.86

0

0

0

0

0

0

0

0.52

0

0

0.01

0

0

0

0.2

0.34

0.32

0

0

1.78

0.02

0

0

0

0

0

[illegible]

0
0
0.03
0.06
0
0
0
0
0
0
0
1.68
0.47
0
0.22
0.32
0
0
0
0
0
0.61
0
0
0
0
0
0
0.21
1.57
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0
2.36
0.04

0.32

0

0

0

0.03

0

0

0.02

0

0.01

0.25

0.75

0.3

1.16

0

0.06

0.54

0

0

0

0.01

0.38

0.05

0

0

0

0

0.18

0

0

0.01

0.14

0

0.39

0

0

0

0.43

1.24

0

0

0

0

0.13

0

0

0

0.04

0

0

0

0.62

0

0

0.02

0

0

0

0

0.03

0.47

0

0

0.22

0.76

0.66

0

0

0

0.05

1.87

0.55

0

0.35

0.03

2.78

0.01

0

0

0

0

0

0

0.44

0.22

0

0
0
1.22
0.02
0.01
0
0.22
0
0
0.04
0
0.25
0.03
0
0
0
1.25
0.16
0
0
0
0
0
0.04
0.11
0.2
0.07
0
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1.34
0.03
0

0
0
0
0
0.2
0
0.41
0
0
0
0
0.16
0.03
0
0
1.07
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0.35
0.04
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0
0
0
0
0.4
0.15
0.12
0
0

0
0.15
0
0.15
0.04
0
0.36
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.91
1.21
0
0.28
0.12
0.03
1.19
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0
0.07
0
0.03
0

0.21
0
0.08
0.09
0
0
0.48
0.01
0
0.11
0
0
0
2.53
0.78
0
0.24
0.62
0.13
0.3
1.54
0.54
0.13
0.43
0.04
1.21
0
0
0.02
0.02
0.02
0.57
0.01
0.85
0.14
0.1
0.03
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0.1
0.15
0
0.02
0
0
0.06
0.05
0.02
0.36
0
0
0
0
0
0
0.3
0
0
0.98
0.01
0.24
0
0
0
0
0.04
0
0
0
0
0
0.27
0
1.11
0.62
0
0.58
0

0
0
0
0
0.1
0
0
0
0.1
0
0
0.15
0
0
0
0
0
0
0.68
0
0.93
0.4
0
0.58
0
0
0
0
0
0.09
0
0
0
0.06
0.08
0.2
0
0.01
0.14
0
0.22
0.3
0
0
0

0
0
0
0.14
0.28
0
1.04
0.03
0.08
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0
0
0.01
0.29
0.1
1.06
0.02
0.02
0.02
0
0
0.5
0
0
0.18
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0.02
0
0
0
0
0
0.15
0.2
0
0
0
0
0.13
0
0.19
0.53
0.04
0.15
0.59
0
0.12
0.02
0
0
0
0
0
0.36
0.09
0.52
0
0
0
0
0
0.51
1.03
0
0

0
0
0
0
0
0.09
0.02
0
0
0
0
0
0.49
0
0
0
0
0
0
0
0
0.37
0
0
0
1.29
0.5
0
0
0.2
0.53
0
0
0.61
0
0
0
0
0
0
0.73
0.35
0
0
0

0
0
0
0.05
0.13
0
0.16
0.17
0.02
0.16
0.03
0.03
0
0
0
0
0.45
0.13
0
0
0.3
0.01
0
0
0.6
0.17
0
0
0
0
0
1.79
0.58
0
0.05
0.1
0
0
0
0
0.02
0
0.19

0.21

0.01

0

0

0

0

0

0.7

0

0

0

0

0

0

2.21

0.73

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.03

1.02

0

0

0.09

0

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.14
1.73
0.38
0.62
0.01
0
0
0
0
0.04
0
0
0.01
0
0
0
0
0
0.93
1.62
0.02
0.87
0.08
0.06
0.01
0
0
0
0
0
0.1
0
0.57
0.04
0.21

1.36
0
0
0.17
0.33
0.01
0
0
0.09
0.08
0
0.22
0.34
0
0
0
0
0.2
0.01
0
0
0
0
0.79
0
0
0.59
0.8
0.13
0
0
0.1
3.22
0.98
0
0
0
0
0.37
1.14
0.02
0
0

0
0
0
0.74
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0.11
0
0
0
0
0.25
0.12
0
0.92
0.03
0
0
0
0
0.06
0
0
0
0
0
0.29
0
0
0
1.26
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0.26
0.3
0.32
0.02
0
0.02
0
0
0.03
0.01
0.17
0
0.56
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0.23
0.01
0
0.01
0
0
0
0
0.22
0
0
0

0.44
0
0.13
0.3
0.18
0
0.12
0.29
0
0
0.36
0.05
0
0
0
0.36
0.07
0.05
0.06
0
0
0
0
0
0.63
0
0.1
0.39
0.03
0.34
0.28
1.08
0.05
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0.71
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.15
0
0
0
0
0
0
0.58
0.02
0
0
0
0
0
0
0.51
0
0
0
0
0
0
0
0.82
0
0
0
0
0.01
0.03
0
0.36

0
0
0
0.58
0.57
0
0
0.06
1.07
0.84
0
0
0
0
0.01
0.23
0.01
0.14
0.01
0
0
0.05
3.81
1.32
0
0
1.9
1.01
0
0
0
0
0.28
0.02
0
0
0
0
0
0.22
0.15
0.12
0.67

0.03
0.01
0
0.03
0.04
0.02
0
0.11
1.18
0.39
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.65
0.18
0
0.23
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.14
0.15
0.18
0
0.63
0.42
0.25
0.82

0.29
0.07
0.08
0
0.3
0
0.85
0
0
0
0
0
0
0
0.54
0.01
0
0.06
0
0
0
0
0.9
0.07
0
0.04
0
0
0
0.37
0.37
0
0
0
0
0
0.17
0
1.15
0.33
0.77
0.81
1.34
0.95

0.04

0

0

0.64

0.02

0

0

0.04

0.53

0.18

0

0

0

0.12

0.12

0.6

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.21

0.23

0

0

0

0

0

0

1.75

0.26

0.04

0

0

0

0.2
2.24
0.27
0.03
0
0.22
0.27
1.52
0
2.15
0
0.51
0.05
0.05
1.39
0.02
0
0
0
0
0
0
2.07
0.61
0
0
0
0
1.3
0
0
0
0.28
0.58
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0.35
2.27
0
0
0
0
1.97
0.74
0
0
0.1
0.23
0
0.49
0
0
0.6
0
0
0.23
0.1
0.05
0.09
0
0
0
0
0.05
0
0
0
0
0
0.2
0.25
1.07
0
1.14
0
0.21
1.06
0.01

0
0
0
0.08
0.8
0.06
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0
0
0.02
0
0
0.03
0.02
0
0.67
1.17
0
0.26
1.09
0.13
0
0
0
0.9
0
0
0
0.02
0.21
1.63
0.03
0

0
0.23
0
0
0
0
0
0
0.37
0.09
0
0
0.16
0
0.39
0.37
0
0.02
1.6
0
0
0
0
0
0
0
0
0.06
0.09
0.56
0.01
0
0.09
0.58
0.03
0.03
0
0.07
0
0
0.17
0.25
0
0

0.12

0

0

0

0

0

0.21

0

0

0

0

0

0

0

0.09

0.06

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.46

0.09

0

0.29

0

0

0.02

1.61

0.03

0

0

0

0.08
0.49
0.37
0
0
0
0.08
0.17
0
0
0
0.03
0.01
0
0
0
1.22
0
0.07
0.32
0
0
0
0
0
0
0.34
0
0
0
0.65
0
0
0
0.03
1.27
1.66
0
0.17
0
0
0.21
1

0
0
0
0
0.7
0.04
0
0
0.33
0.61
0.73
0.14
0
0.2
0.31
0
0
1.04
0.74
0.01
0
0.05
0
0
0
0
0
0.52
0.03
0
0
0.46
0
0
0
0
0.03
0.85
0.02
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0
0
0
0
0
0
0
0.75
0.37
0
0
0
0
0
0
0.62
0.04
0.16
0.04
0
0
0
0
0
0
0.65
0
0
0
0
0
2.01
1.38
0.15
1.87
0.16
0.35

1.57
1.57
0
0.07
0
0
0
0
0
0
0.08
0
0
0.01
0.07
0.01
0
0.4
0.27
0
0.2
0.14
0
0.08
0.24
0.15
0.05
0.01
0.09
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.08
0
0.01
0.45
0.02
0.06
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0.87
0.06
0
0
0
0
0
0.22
0
0
0
0.77
2.68
0
0
0
0
0
0.24
0.15
0.02
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0

0
0
0.02
0
0
0
0
0.75
0.28
0.05
0.3
0
0.16
0
0
0
0
1.55
0
0
0
0
0.88
0
0
0
0.03
0.03
0
0.02
1.02
0
0
0
0
0.49
0.09
0
0
0
0
1.55
0

0
0
0
0.09
0.36
0
0
0
0
0.47
0.05
0
0
0
0
0
0.05
0.15
0
0
2.2
0.05
0
0
0.01
0
0.26
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0
0

0
0.25
0.06
0
0
0
0
0.8
0.09
0.03
0
0
0.11
0.38
0.2
0
0
0
0
0.05
0
0
0.55
0.23
0
0
0
0.06
0
0.15
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.69
0
0
0.37
0.07

0
0
0.49
0.21
0.52
0.1
0.25
0
0.1
0
0.2
1.06
0.02
0
0
0
0
0
0
0.09
0.03
0
0.73
0.09
0
0
0.83
0.04
0.08
0.16
0.05
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0.02
0.01

0
0
0
0
0.06
0
0
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0
0
0.11
1.17
0.54
0.01
0
0.41
0
0
0
0.05
0
0
0
0.1
0
0
0
0.22
1.95
0
0
0.01
0
0
0
0
0.02

0
0
0
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.34
0
0
0
0
0
0.14
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.66
0
0
0
0
0
0
0
0.21
0

0.06
0.1
0.15
0.94
1.61
0.03
0
0
0
0
0.2
0
0
0.01
2.75
0
0
0
0.02
0
0.03
0.33
0.14
6.03
0
0
0
0
0.06
0.01
0
0.29
0.03
0
0
0
0
0
0
1
0.15
0
0
0

[illegible]

[illegible]

0
0
0
0
0.06
0
0
0
0
0.14
0.34
0.02
0.55
0.1
0
0
0
0.02
0
0.03
0.01
0.11
0.01
0.9
0.05
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0.39
0.08
0.05
0.02
0
0
0.26

0
0
0
0
0.06
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0.26
0.03
0
0
0.21
0
0.5
0.9
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0
0
0
0
0
0.03
0
0
0.21
0
0
0
0
0

0.01

0

0

0

0

0

0.22

0.03

0

0

0.72

0.11

0.85

0

0

0.57

0.53

0.13

0.22

0.31

0

0

0.79

0

0

0

0

0

0

0

0.6

0.21

0.03

0.02

0

0

0

0

0.07

0

0.11

0

0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.98
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0.06
0.58
0
0
0
0.02
0.03
0
0
0
0
0
0.01
0
0
0
0.01
0
0
0
0
0
0
0

0
0.47
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.86
0
0
0
0
0.53
0
0
0.01
2.56
0.75
0
0
0.04
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0.45
0.08
1.65
0.02
0

0
0
0.2
0
0
0.53
0
0
0
0
0
1.69
0.03
0.02
0
0.05
0.02
0
0.33
0.71
1.08
0.34
0
0.93
0.33
0
0
0
0
0
0
3.28
1.91
2.01
0.8
0
0
0.93
0
0.05
0
0
0

[illegible]

0.13

0
0
0
0
0
0
0

1.34

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0.11

0.78

0.04

0
0
0
0
0

0.03

0.78

0
0
0
0

0.53

0

0.8

0
0
0

0.06
0.35
0
0.35
0.7
0.28
0
0
0.43
0
0.12
0
0
0
0.03
0.37
0.14
0.02
1.13
0.2
0.13
0.62
0
0
0
0.6
0.5
0
0
0
0
0
0
0
0
0.07
0.12
0
0
0
0.64
0.54
0

0
0
0.53
0.95
0
0
0.18
0
0
0.05
0.04
0
0
0.52
0.14
0
0.06
0.39
0.37
0.32
0.08
0
0.4
0
0.03
0
0
0.38
0.44
0.33
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.52
0
0

0
0
0
0
0
0
0.32
0
0.02
0
0
0
0.02
0
0
0.92
0.05
0.22
0
0
0
0
0
0.25
0.56
0
0
0.27
0.29
0
0
0
0.52
0.96
0
0
0.02
0
0
0
0.01
0.44
0.15

0.3
0
0
0
0
0
0.02
0.05
0
0
0.05
0.3
0
0.04
0
0
0.02
0
0
0
1.05
0.68
0.19
0
0
0.53
0.43
0
0
0
0
0
0.02
0
0.27
0
0
0.03
0.12
0.53
0
0.15
0

0
0.22
0.01
0.2
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.11
0
0
0
0.01
0.07
0.08
0
0.46
0.15
0
0
0.02
0
0
0
0
0.16
0.06
0.56
0.09
0.6
0
0
0
0.05
0.12
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0.06
0
0.47
0
0.01
0.33
1.27
0.09
0
0.03
0
0.05
0
0
0
0
0
0
1.35
1
0
0
0
0
0
0.62
0.01
0.28
0
0
0
0
0
0
0.01
0.19
0.05
0
0

[illegible]

0
0
0.32
0.04
0.29
0.01
0
0.06
1.74
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.18
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.08
0
0
0
0.07
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.48
0.19

0.07
0
0
0
0.13
0.07
0
0
0
0.09
0.01
1.24
0
0
0.62
0.27
0
0
0.65
0
0.25
0.19
0.01
0.05
0.86
0
0
0
0
0
0.01
0
0.89
0.09
1.81
0.25
0
0
0
0
0
0.09
0.03

0
0
0.19
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.22
0
0
0
0
0
0
0.54
0.05
0
0
0
0.23
0
0.25
0.1
0
0.4
0
0
0.06
0.52
0.07
0.01
0.09
0
0.35
0.05
0
0.08

0
0.01
0.26
0.15
0.07
1.34
0.01
0.25
0
0
0
0
0.09
0
1.44
0.01
0
1.14
0
0
0
1.77
0
0
0
0
0.77
0.1
0
0
0
0.61
0
0
0.21
0
0.12
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
1.24
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0.37
0
0
0.01
0.4
0
0
0
0
0.19
0.02
0.04
0
0
0
0.31
0
0
0.65
0.07
0
0
0
0
0
0
0
0.06
0
0
0.03
0.32

0.31

0.02

0

0

0

0.37

0

0

0

0

0

0

0.13

0.75

0

0

0

0.13

0

1.11

0

0

0

0

0

1.38

0.27

0.16

0

0

0.5

1.57

0.01

0.42

0.86

0

0

0

0

0

0.08

0

0.1

0.06

0

0.05

0

0

0.15

0

0

0.26

0.29

0

0

0.32

0

0

0.07

1.66

0.06

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.04

0

0

0.68

0

0

0

0.45

0.03
0
0
0
0
0
0.39
0.72
0.13
0.05
0
0
0.03
0.11
0
0.31
0.52
0.06
0.03
0
0
0
0.5
0.1
0.48
0.99
0
0.21
0.08
0
0.03
0
0
0.35
0.02
0.11
0
0
2.07
0.1
0
0.06
0.12

0
0.03
0
0
0
0.15
0.15
0
0
0
0.17
0.02
0.01
0
0.85
0
0
0.02
0
0
0
0
0
0
0.43
1.18
0.03
0
0
0
0
0
0.04
0
0
0
0.49
0.29
0
0.62
4.23
0.52
0.22

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.57
0.5
0.54
0.1
0
0.41
0.26
0
0.52
0.98
0.49
0.3
0.35
1.65
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0.04
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0.27
0.04
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0.05
0.12
0.91
0.4
0
0
0
0
0
0.01
0
0
0
0
1.75
0.14
0
0.25
0
0
0
0
0.02
0
0.48
0.63
0.32
0

0
0
0
0
0
0.01
2.48
0
0
0
0
0.22
0.07
1.57
0.08
0.01
0.51
0.22
0
0
0
0.11
0
0.25
0.4
0.05
0.27
1.3
0.37
0
0
0
0
0
0
0.16
1.31
0.01
0
0
0
0
0.05

0.78
0.16
0.26
0.78
0
0.06
0
0
0
0
0
0
0
0
0.84
0
0
0
0
0
0
0.17
0.74
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.17
0
0
0.03
1.13
0
0
0
0
0.02
0.01
0
0
0.28

0.27
0
0
0.06
0
0
0.32
0
0
0.06
0.05
0.63
0.13
0
0
0
0
0.04
0.28
0
0
1.61
0
0
0
0
0
0.02
1.84
3.35
0
0
0.26
0
0
2.23
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0.69

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0.28

0

0

0.69

1.01

0

0

0

0

0

0.09

0

0

0

0

0

0.48

0

0

0

0.84

0

0.06

0.1

0

0

0

0.15

0.13

0

0

0

0

1.88

1.89

0

0

0

0

0.02

0

0

0

0

0

0

1.05

0.9

0

0.01

0.33

0

0

0

0.43

0.22

0.49

0

0.04

0.17

0.78

0

0

0.09

0.09

0.12

0

0.45

0

0

0

0.02

0

0.02

0.71

0.11

0

0
0.13
0
0
0
0.04
0
0
0
0.11
0
0
0
0
0.01
0
0
0
0
1.41
0.66
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.11
0
0
0
0.48
0.09
0
0
0
0
0
0
2.06
0
0

0
0
0.04
2.66
0.63
0
0
0
0
0
0.02
0.06
0
0
0
0.22
0.94
0
0
0
0
0
0
0
0.22
0
0
0.02
0.36
0.25
0.02
0
0
0.05
0.06
0.36
0.08
0
0
0
0
0
0
0

0.18
0.17
1.44
0.04
0
0.06
0
0
0.42
0.06
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0
0
0.06
0.42
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0.09
0.18
0
0
0
0
0.1
0
0
0
0
0.34
0.04
0.08
0
0.59
0.18
0.04
0.04
0.32
0
0
0
0.4
0.09
0.07
0
0
0.09
0
0
1.64
0
0
0.23
0.7
0
0

0.1
0
0
0.46
0.95
0.04
0
0
0
0.82
0.23
0
0
0.41
0
0.01
0.1
0.4
0
0
0.06
0.05
0
0.04
0.01
0.04
0.01
0
0
0.3
0.26
0.11
0
0.36
0.49
0
1.12
0
0
0.98
0
0
0

0
0.35
0
0
0
0
0
1.25
0.02
0.12
0.51
0.98
0
0
0.01
1.21
0.71
0.01
0
0
0
1.79
0.1
0
0
0.1
1.41
0.04
0.56
0
0.11
0.2
0
0
0
0.15
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0.07
0.39
0
0.53
0
0
0
0
0
0
0.64
0.14
0.02
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0.1
0
0
0
0.55
0.03
0.12
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.4
0
0

0
0.04
0
0
0
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.9
0.21
0
0.31
0
0.1
0.52
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0.91
0.9
0.62
0.03
1.92
0.37
0.59
0
0.1

0.01

2.04

0

0

0

0

2.1

0

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0

0.01

0.15

0.03

0.9

0.2

0

0.55

0

0.07

0

0.17

1.2

0.04

0.58

0

0.16

0

0

0

0

0

0

0

0
0
0
0
0.6
0.01
0.03
0
0
0
0
0.09
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.05
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.12
0
0
0

[illegible]

0
0
0
0
0
0.18
0
0
0.05
0
0
0
0.07
0.03
0
0
0
0.34
0.02
0.05
0
0
0.02
0
0
0.96
0
0
0
0
0.06
0.12
0
0.33
0.23
0
0
0.24
0
0.02
1.32
0.39
0

0.32
0
0.11
0.04
0.02
0
0.03
0.15
0.43
0
0
0.32
0.09
0.55
0.03
0
0
0
0
0.37
0
0
0.25
0.04
0
0
0
0
0.06
0
0.31
0.62
0.34
0.42
0
0.2
0
0
0
0.02
0
0
0

0.01
0.38
0
0
0.04
0.02
0
0
0.8
1.02
0.01
0.7
0
0.03
0.01
0.02
0
0
0
0.02
0.71
0
0
0
0.26
0.11
0
0
0.07
0
0.19
0.11
0
0
0
0.01
0.55
0
0.42
0
0
0.15
0.02

0
0
0.36
0.08
0
0
0
0.01
0
0.7
0
0
0
0
0.11
0.25
0
0
0
0.39
0
0.21
0
0.01
0.16
0
0.01
0.01
0.06
0
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0
0.7
0
0
0.33

0
0
0
0
0.5
0.26
0.01
0.21
0
0
0.11
1.16
0
0
0
0.44
0.14
0
0.01
0.32
0.64
0.15
0.03
0
0.06
0.42
0.11
0.05
0.45
0.76
0
0
0
0
0.34
0
0
0.52
0
0
0
0
0

0
0
0
0.4
0
0
0
0
0.21
0
0
0.2
0.1
0.38
1.33
0
0
0
0
0
0
0
0.35
0.01
0
0
0
0.46
0.01
0
0.02
0.47
0
0
0
0
0
0
0
0
0.14
0.01
0.26
0
0.5

0.1
0.01
0.88
0
0
0
0
0.01
0
0
0
1.08
0.07
0.04
0
0
0
0
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0.75
0
0.01
0.1
0.3
0.01
0
0
0
0
0
0.04
0
0

0
0
0.22
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.94
2.11
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.11
0.81
0.04
0
0
0
0.05
0
0
0
1.04
0.28
0
0
0
0
0
0
0
0

0.47

0

0

0

0

0

0

0.01

0.49

0.03

0

0.32

0.84

0

0

0

0.01

0

1.96

0.03

0

0

0

0.3

0.07

0

0

0

0.01

0.04

0

0

0.05

0.03

0

0

0

0

0.01

0.83

0.14

0.37

0.31

0
0
0.38
0
0
0
0.91
0.01
0
0
0.93
0.74
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0.27
0
0
0.01
0.71
0
0
0
0.23
0.03
0
0
0
0
0

0
0.05
0.02
0
0.38
0
0.51
0
0
0.19
0.07
0.05
0.42
0.14
0.06
0.06
0
0
0
1.08
0.75
0
0
0
0
0
0.04
1.55
0.1
0.05
0
0
0
0
0
0.01
0.03
0
0
0
0
0.4
0.02

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.11
0.32
0
0
0
0
0
0
0
0.41
0.09
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0.6
0.05
0.76
0
0
0
0.08
0.98
1.16
0
0
0
0

0
0
0.01
0
0
0.02
0.26
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.62
0.03
0
2.8
0.62
0
0
0
1.26
0.02
0.38
0
0
0
0
0.58
0.22
0.03
0
0
0
0.02
0.13
0.07
0
0

0.36
0.04
0
0.08
0.09
0
0
1.62
0.15
0
0.3
0.03
0
0
0.48
0.45
0.41
0.73
0
0
0
0.02
0.04
0
0.05
0.52
0
0
0
0.64
0
0.29
0.28
0
0.02
0.34
0
0.59
0.55
0.05
0
0
0.01

0.18
0
0
0
0.04
0
0
0
0.26
0.57
0.14
0
0
0
0
1.63
0.1
0
0
0
0
0
0.32
0
0
0.38
0.74
0.18
0
0
0.08
0.33
0.14
0
0
0.59
0.23
1.84
1.81
0.02
0.01
0.47
1.14

2.05

0

0

0

0

0.03

0.27

0

0

0

0

0

0

0.3

0

0

0

0

0.08

0.02

0

0.23

0.63

1.66

0

1.97

0.03

0

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1.27
0
0
0
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0.13
0.1
0
0
0
0

0.28

0

0

0

0

0

0.27

0

0

0

0.03

0.14

0.38

0.05

0

0

0

0

0.56

0.2

0

0

0.19

1.29

1.2

0.1

0

0

0

0.05

0.76

0.06

0

0

0.01

0

0.42

0

0

0

0

0

0.1

0
0.02
0
0
0.01
0.04
1.4
0.18
0
0
0
1.68
0
0.07
0.13
0
0
0
0
0
0.14
0
0
0.04
0.02
0
0
0
0
0
0.82
0
0.02
0
0
0.53
0.01
0
0
0.03
0.01
0.02
0.02

0.17

0

0

0

0

0

0

0

0

0.39

0

0

0

0

0.56

0.02

0.13

0.3

0.24

0

0.21

0.51

0

0

0

0

0.04

0.1

0.02

0.29

0.23

0.28

0.01

0

0

0

0.05

0

0

0

0.01

0

0

0.21
0.06
0
0
0
0
0
1.88
0.08
0
1.12
0.56
0.24
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.29
0
0.74
0.03
0
0
0.05
0.18
0
0.78
0.09
0.1
0.28
0.03
0
0
0

0
0
0
0
0.28
0.2
0.08
0
0.1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.57
0
0
0.06
0
0.02
0
0
0.63
0
1.12
0.34
0
0
0
0.31
0
0.04
0.08
0.03
0
0
0

0
0
0
0.18
0
0
0
0.18
0.44
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
1.06
0.02
0.68
0.02
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1.13
0.2
0.17
0
0
0
0.13

0
0.71
0.09
1.08
0.29
1.77
0.54
0.39
0.43
0.68
0.66
0
0
0
0
0
0.54
0
0.66
0.01
0.02
0.84
0.07
0.3
0.03
0
0.15
0
0.06
0
1.1
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0.02
0.02
0
0
0
0
0
0
0.35
0.05
0
0
0
0.08
0.76
1.78
0.13
0
0.1
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0.1
0
0
0
0
0
0.52
0.28
0.42
0.03

0
0
0.3
0.67
1.34
0.53
0.44
0.07
0.16
1.26
0.09
0
0
0
0
0
0
0.01
0
0.41
0.03
0
0
0.54
0.22
0
0
0
0.11
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.28
0
0
0
0
0

0
0.03
0
0
0.19
0.02
0.18
0.04
0.02
0
0
0.42
0
1.17
0
0
0.31
0
0
0
0.84
0.64
0
0
0.18
0
0
0.02
1.31
0.02
0
0
0
0
0
0.1
0.19
0.1
0
0
0.43
0.09
0.11

0.03
0.9
0.6
0
0
0
0
0
0
0
0.47
0.01
0
0
0
0
0.06
0
0
0.01
0.11
0.06
0.02
0.02
0.16
0
0.14
0.36
0.03
0.03
0
0
0
0
0
0
0.2
0.16
0.02
0.02
0.28
0.79
0
0

0
0
0
0
0
0
0.12
0
0
0
0
0
0.97
0
0
0
0
0
0.28
0
0
0.16
1.2
0.01
0
0
0.04
0.34
0.36
0.17
0.9
0
0
0
0
0
0
0.01
0.02
0
0
0
0.19

0.04

0

0

0

0

0

0

0

0.53

0.05

0

0.02

0.11

0

0

0

0

0

0

0

0.02

0

0

0

0.17

0

0

0

0

0.07

0.61

0.38

0.04

0.44

0

0.06

0

0.26

0.18

0.05

0

1.4

0.16

0.04

0

0.13

0

0

0

0.67

3.78

0.26

0.48

0.84

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.33

0.71

0.49

0

0.08

1.88

0.48

0.24

0

0

0.01

0

0

0

2.52
0
0
0.14
1.2
0.63
0
0.09
0
0
0
0
0
0
0.24
0.04
0.16
0
0
0
0
0.04
0.06
0
0.13
0
0
0.48
0
0
0.24
0.04
0
1.04
0.25
0.16
0
1.66
0.38
0
0
0
0

0
0.07
3.29
0.08
0.04
0.06
0
0
0
0.02
0
0
0
0
0.66
0.02
0.23
0.36
0.01
0.44
0.38
0.55
0.77
0.54
0.09
0
0
0
0.01
0.2
0.12
0.18
0.68
0
0
0
0.04
0.04
0.62
0.06
0
0.05
0.05

0
0
0.1
0.08
0
0
0.01
0.82
0
0
0
1.03
0
0
0
0.03
0.02
0.18
0
0
0.18
0.03
0
0.02
0.26
0.01
0.97
0.05
0.05
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0.02
0
0.02
0
1.49
0

0
0
0
0.89
0
0
0.21
0.45
0.04
0
0
0
0
0.07
0.46
0.04
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.88
1.64
0
0.12
0
0
0.01
0.47
0.04
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0.04
0
0
0
0.02
0
0
0
0
0.86
0.21
0
0
0.72
0
0
0
0
0
0
0
0
0.4
0
0
0.58
0.09
0
0
0
0.26
0.06
1.7
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0

0.03

0

0

0

0

0.25

0

0

0

0

1.11

0.02

1.77

0.03

0

0

0.91

0

0

0

0

0

0.07

0

0

1.38

0.08

0.14

0

0

0

0

0

0

0

0

0.01

2.5

0.22

0

0

1.15

1.51

0.06

0

0

0

0.37

0

0

0.1

0

0

0

0

0

0

0

0

1.53

2.2

0.08

0

0

0

0

0.04

0.03

1.52

4.6

0.56

0.04

0

0

0.06

0.04

0

0

0.7

0.22

0.24

0.01

0

0

0.1

0

0
0
0
0
0
0
0
0
0.33
0
0
0.54
0.1
0
0
0
0.4
0.78
0.58
0.29
0.06
0
0
0.01
1.06
0
0
0.11
0.22
0.56
0
0
0.04
1.2
0
0
0
0.1
0.01
0
0
0
0.76

0
0
0
0
0.07
0
0.22
0
0
0.02
0.36
0.36
0
0.02
0.43
0.6
0.81
0.96
0.1
2.04
0.22
0
0
0
0
0
0.18
0.02
0.05
0.02
0
0.01
0
0
0.78
0.02
0
0.12
0
0.32
2.34
0.44
1.19

0.07
0.21
0.09
0.7
0.27
0.03
0.25
0
0.17
0.03
0.04
0
0
0.76
1.47
0.02
0
0.08
0.33
0.04
0
0
0
0
0
0
0.36
0.94
0.04
0.02
0.65
0.38
0.04
0.01
0
0
0
0
0.01
0
0.02
0
0

0.04
0.04
0.17
0.26
1.04
0.18
0.53
0.02
0.05
1.4
0
0
0
0
0
0.54
0.08
0.22
0.7
0
0
0.11
0.2
0
0
0
0
0
0.82
0.01
0
0
0
0
0
0.12
0.7
0.44
0
0
0
0
0
0.17

0.01
2.13
1.66
0
0.04
1.26
0
0
0
0
0
0
0
0.77
0.01
0
0
0
0
0
0
0.08
0
0
0.04
0
0
0
0
0.13
0.01
0.08
0
0.5
0.14
0
0
0
0
0
0.36
0.43
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.05
0
0
0
0
0
0
0
0
0.24
0.45
0
0.02
0.01
0
0.04
0
0
0.14
0
0
0
0
0
0
0
0.06

0.28

0

0

0

0

0.09

0

0.12

0.04

0

0

0

0

0

0.33

0

0.05

0

0

0

0.01

0.26

0

0.65

0

0

0

0.01

0

0.52

0

0

0

0

0.02

0.1

0

0.02

0.05

0

0

0.27

0.02

0
0.86
0.38
0
0
0
0.25
0
0.06
0
0
0
0
0
0
0.69
0.02
0
0
0.11
0
0.2
1.34
0.05
0
0
0.1
0
0
0
0
0
0.42
0
0
0.28
0.08
0
0.24
0
0.01
0.46
0.04

0
0
0.01
0.03
0.84
0.34
0.81
0
0
0
0
0
0.01
0.02
0.11
0
0
0
0
0
0.02
0
0.25
0.01
0.75
0.05
0.25
0
0
0
0.01
0
0.05
0.36
0.04
0.02
0
0
0.43
0
0
0
0

0
0.06
1.05
0
0
0
0.68
0
0
0
0
0
0
0.45
0
0
0
0
0
0.03
0.03
0.11
0.82
0.33
1.02
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.12
0.04
0.01
0

0
0
0.03
0.25
0
0
0.18
0.03
0
0
0
0.76
0.01
0
0
0
0
0
0.18
0.01
0.53
1.48
2.7
0
0
0
0.22
0.71
0.17
0
0.82
0.2
1.3
0
0.67
0.73
0.08
0.12
0.6
0
0
0
0

0
0.77
0.67
1.19
0.02
0
0
0
0.14
0
0.95
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0.05
0.08
0.08
1.73
0.34
0.6
0
0
0
0
0
0
0.1
0.22
0
0.46
0
1.61
0.5
0.83

1.01
0.22
0.03
0
0
0
0.24
0
0
0
0
0
0
0
0
0.41
0.08
0
0
0
0
0.02
1.22
0
0
0.5
0.06
0
0.17
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0.01

0

0.21

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.09

0

0

0

1.21

1.12

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0.66

0.05

0

0

0

0

0

0

0.8

1.93

0

0

0

0

0.13

0.05

0.32

0

0

0

0

0

0

0

0

0.47

0.08

0

0

0

0.14

0.25

0

0

0

0

0.69

0

0.65

0.12

0

0

0

0.07

0

0.02

0.02

0

0.11

0

0

0.6

0.4
0.02
0.04
0.47
0
0.12
0.14
0
0
0
0.05
0
0.02
0.2
0.11
1.07
0
0
0
1.71
0.02
0
0
0
0.77
0.44
0
0.17
0.04
0.36
0.01
0
0
0.76
0.04
0
0
0
0
0
0.28
0.24
0

1.81
0.04
0.01
0.01
0
2.03
0.42
0.11
0
0.55
0
0.25
0.1
0.13
0
0
0.17
0
0
0
0.15
0.69
0
0
0
0.22
0
0
0
0
0
0
0
0
0.17
0
0
0
0
0
0
0
0
0.05
0.04

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.09
0.55
0.61
0.15
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
1.03
0.67
0.23
0.03
0.1
0.01
0
0
0
0
0.16
0.02
0
0.1
0
0
0
0
0.14
0.1
0
0

0
0
0.41
0.13
0.29
0.09
0
0.12
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0
0.15
0.43
0
0
0
1.19
0.35
0
0
0
0.81
0
0
0.21
1.65
0.42
0.08
0.56
0.01
0
0.89
0.28
0
0.33
0.31
0

0.89
0.18
0.15
0.12
0.15
0.32
0
0
0.54
0
0
0
0
0
0.16
0
0
0.82
0
0.01
0.3
0
0
0
0
0
0.12
0.17
1.98
0.49
0.26
0.26
0.17
0
0
0
0
0.01
0.07
0.47
0.2
0
0.15

0
0
0.39
0.39
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.75
0
0.08
0.02
0
0
0.08
0.14
1.21
1.96
0
0
0.28
1.75
0.19
0.02
0.92
0
0
0
0.08
0
0
0.15

0
0
0
0
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0.07
0
0
0
0.01
0.25
0
0
0
0
0.34
0.03
0
0
0
0
0
0.05
0
0
0.14
0.08
0
1.13
0
0
0
0.01
0.32

0
0
0.58
0
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0
0
0
0.03
0.01
0
0
0.01
0
0
0
0
0.1
0.29
0
0
0.23
0
0
0.02
0.16
0
0
0
1.2
0.22
0.28
0.03
0.01
1.28
0

0
0.1
0.56
0.76
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.14
0
0
0
0
0
0
0.04
0
0.06
0.6
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.11
0.61
1.12
0
0.53
0.81
0.04
0.04
0.58

0.68

0

0.06

0

0

0

0

0

0.22

0.26

0.1

0

0

0

0

0

0.16

0.28

1.26

0.04

0

0

0

0.36

0.1

0

0.37

0.2

0

0

0.03

0.17

0

0

0

0

0

0

0.05

1.81

0

0

0

0
0
0.1
0.28
0
0
0.71
0
0.49
0.24
0.88
1.58
0
0.09
0.03
0
0
0.6
0
0
0
0
0
0
0
0
0.33
0
0
0
0.64
0
0
0
0
0
0
0
0
0.24
0
1.67
0.6
0.04
0

0
0
0.05
0
0
0.19
0
0
0
0
0
0.07
0
0.9
0
0.96
0.02
0.05
0
0
0
0
0
0
0.48
0
0.14
0.02
0
0
0.08
0.66
0.01
0
1.11
0.15
0.18
1.05
0.53
0.1
1.36
0.8
0.05

0
0
0
0.09
0.59
1.54
0
0.94
0
0
0
0
0.1
0.17
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.7
0.25
0.05
0.35
0.17
0
0.04
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0.31
0.33
0.05
0
0
0
0
0.05
0.05
2.16
0.13
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.18
0.23
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0
0.76
0
0
0
0
0

0
0
0
0.18
0
0
0
0
0.12
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.22
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.58
0
0
0
0.04
0.44
0.12
0
0

0
0
0.61
0.03
0
0.28
0.03
0
0
0
0.01
0
0
0
0
0.22
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.05
0
0.54
0
0
0
0.04
0
0.1
0.05
0
0
1.27
0
0
0
0
0

0
1.75
0.11
0
0
0
0.13
0.01
0.06
0.12
0.14
0.06
0
0
0
0
0
0.04
0
0
0.2
0
0
0
0.98
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.7
0.11
0
0
0
0
0
0
0.12

0.07
0
0
0.11
1.3
0.07
0.45
0
0.01
0
1.5
0
0
0
0.1
0.05
0
0
0
0
0
0.26
0.02
0
0
0.52
0
0
0
0
0.21
0
0
0.27
0
0
0.18
0
0.72
0.02
0
0
0.03

0.09
0.27
0.02
0.38
0.59
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0
0.01
0.06
0
0.02
0
0
0
0.04
0.16
0.01
0
0
0
0
0.63
0.23
0
0.26
0.64
0
0.46
0.75

0.1
0
0
0.12
0
0.78
0
0
0
0.02
0
0
1.09
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.74
1.38
1.3
0.05
0
0
0.3
0.02
0
0
0.47
1.16
0
0
0
0
0
0
0
0
0

1.31

4.67

0

0

0

0

0

0

0

0

0.18

0

0

0

0.25

2.89

1.33

0

0.09

0

0

0

0

0.05

0.07

0

0

0

0.05

0.23

0.98

0.04

0

0

0

0

0

0

0

0

0.34

0

0

0
0.04
0
0.46
0
0.35
1.97
0
0
0
0
0
0
0
0
0.1
0.01
0
0
0
0.02
0.19
0
1.46
0
0
0
0.04
0
0
0
0.02
0.72
0.02
0.35
0.92
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0

2.85
0.17
0.11
0.03
0
0
0.8
0
0
0
0
0
0
0
0.15
0
0
1.24
0
0
0
0.03
0
0
0.08
0.06
0
0
0
0
0
0
0
0.6
0
0
0
0
0
0
0
0.03
1.48

0.36

0

0

0

0

0.22

0

0

0

0

0

0

0

0.05

0

0.03

5.02

0.72

0

0

0

0.22

0.01

0.06

0

0

0

0

0

0.17

0.05

0

0.21

0

0

0

0.21

0

0

0

0

0

0.49

1.16
0
0.05
0
0.31
0.01
0
0
0
0
0
0.75
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.26
0.01
0
0
0
0
0
0.15
0.9
0
0.25
0.11
0.55
0
0
0
0
0.07

0
0
0
0
0
0.01
0
0
0.18
0.23
0.44
0
0.61
0.04
0
0
0
1.1
0.56
0.05
0
0
0
0.1
0
0
0.4
0.03
0.32
1.36
0
0
0.09
0.11
0.02
0.06
0.07
0
0
0.82
0.44
0
0

0
0
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0.01
0.26
0
0
0
0
0.28
0.16
0
0
0.2
0
0.03
0
0.39
0.57
0
0
1.01
0.01
0
0.16
0.24
0
0.03
0
0
0
0
0
0.87
0.01
0

0
0
0
0
0
0
0
0.01
0.68
0.01
0.09
0
0
0
0
0.01
0
0
0
0
0.07
0.31
0
0.11
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.1
0.42
0
0
0.02
0.42
0.29
0

0
0
0.48
0.09
0.26
0.9
0.16
0
0
0
0
0.56
0.59
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.28
1.61
0.1
0
0
0
0
0
0.02
0.04
0
0
0.04
0.16
0.01
0
0
0.32
2.53

0
0
0
0
0
0
0
0.22
0
0.15
0
0
0
1.76
2.1
0.22
0
0
0
0
0
0
0.47
0.03
0
0
0.79
0.9
0.47
0.5
0
0
0
0
0.02
1.64
1
0
0.02
0
0
0.98
0

0.03

0

0

0

0

0

0.35

1.74

0.01

0

0

0

0.82

0

0

0

0.08

0.06

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

1.21

0

0

0

0

0

0

0.22

0.75

1.4

1.12

0.83

0

0
0
0.34
0
0
0
0.02
1.74
1.26
0
0
0.01
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0.75
1.41
0.2
0
0.28
0
0
0.69
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0.11

0

0

0

0.01

0

0

0.05

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.04

0

0

0

0

0

0.24

0.87

0.06

0

0

0

0

0.02

0

0.41

0

0

0.02

0

0

0

0.24

0.32

0

0

0

0.06

0

0

0

0

0

0

0

0.65

0.6

0.35

0

0

0

0

0

0.31

0

0

0

0

0.04

0

0

0

0.14

0.74

0

0.34

0.48

0.42

0.23

0.01

0.91

0

0

0

0

0.57

0.01
0
0
0
0.16
0.04
0
0
0.78
0.05
0
0.01
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0.07
0
0.4
0.81
0
0
0
0.05
0.87
0.18
0
0.03
0
0.36
0.03
0.07
0.5
0.02
0
0
1.78
0.2
0

0
0
0
0.06
0
0
0
0
0
0.02
0.52
0.56
0
0
0
0
0.68
0.04
0
0
0
0.06
0.36
0.02
0
0.16
0.01
0
0
0
0.08
0.15
0
0
0
0.12
1.5
0.97
0.82
0.96
1.16
0.01
0.02

0
0
0
0
0
0
0
0.12
0
0.03
0
0.01
0.26
1.14
0
0
2.13
0.25
0
0
2.39
0.02
0.1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.07
0.11
0
0.04
0.02
0.25
0.43
0.01
0.14
0
0.02

0
0
0
0
0
0.28
0.01
0
0.16
0
0.21
0.13
0
0.51
0.43
0.13
0
0.11
0.01
0
0
0.14
0.7
0.1
0.01
0.01
0
0
0.01
0.53
0.43
0
0
0
0
0
0
0
0
1.44
0
0
0
0

0.31

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0.45

0.11

0

0

0.52

0.01

0

0

0.55

0

0

0

0

0

0.78

0

0

0

0.15

0.06

0

0

0

0.01

0

0

0.12

0

0

[illegible]

0.4

0
0
0

0.33

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
1.26
0
1.01
0
0
0
0
0.04
0.02
0
0.87
0.16
0.83
0.01
0.16
0.04
0
0
0
0
0
0.13
0
0
0
0
0
0.05
0.09
0
0
0
0
0
0
0.38
0
0
0.19

[illegible]

0.08
0.09
0.01
0
0
0.41
0.07
0
0
0
0
0
0
0
0.07
0
0.84
0
0.31
1.44
0
0.51
0.07
0
0
0
0.01
0.23
0
0
0
0.04
0
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0.19
0.66

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.46
0
0
0
0
0.16
0.19
0
0.13
0
0
0
0
0.18
0
0
0
0
0.09
0.27
0.19
0.5
0.05
0
0
0
0.08
0.05
0
0.1
0.01
0
0.01

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.38
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0.03
0.78
0.8
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.08
0.02
0
0
0
0
0
0
0.77
0.65
0.26
0.32
0.44
0

0.42
0.65
0
0
0
1.4
0.1
0
0
0.52
0
0
0
0
1.63
0.91
0
0
1.23
0.09
0
0
1.25
0
0.09
0
0
1.33
0.02
0.02
0.05
0
0.01
0.64
0.02
0
0
0.2
0.97
0
0.28
0.15
0.5

0.96
0.23
0.03
0.29
0
0
0
0
0.88
0.9
0
0
0
0.62
0.98
0.01
0.01
0.05
0
0
0
0.2
0
0
0
0.98
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0

0
0
0.2
0
0.81
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0
0.36
0.53
0
0.53
0
0
0
0
0
0
0.06
0
0
0
0.1
0
0
0
0.89
0
0.86
0
0
0
0
0
0
0
0.12
0.02
0

0
0
0.28
0.02
0
0
0
0
0
0
0.57
0.03
0.49
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.25
0.49
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0.16
0
0
0.02
0.15
0
0
0
0
0
0
0
0.32
0.2

0
0
0
0
0
0
0.01
0.05
0
0
0
0
0
0
0
0.25
1.25
0
0.8
0.3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1.5
0.33
0
0.24
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0.04
0
0
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.09
0.4
0.01
0
0.05
0.04
0
0.08
0.3
0
0
0
0
0
0.42
0.06
0
0
0
0.05
0.81
0.07
0
0
0.35
0

0.01
0
0
0.03
0.24
0
0
0
0.48
0
0
0.06
0.33
0.56
0.05
0.48
0
0.51
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0.64
0.22
0
0
0.11
0
1.33
0
0.76
0
0.2
0
0.81
0.14
0.01
0
0.03

0.02

0.01

0

0

0

0

0

0

0.08

0

0

0.03

0

0.43

0.15

0

0.12

0.09

0.07

0.42

0

0

0

0.07

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.13

0

0

0

0

1.05

0.04

0

0

0.19
0.06
0
0
0
0
0.84
0.29
0.65
0.08
0.53
0.09
0
0
0
0
0.24
0.05
0
1.02
0.19
0
0
0
0
0
0.04
0
0
0
0
0.32
0.06
0
0.33
0.04
0
0
0.26
0.64
0.01
0
0

0.04
0.01
0
0.04
0.01
0
0
0
0.07
0
0
0
0.15
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.06
0
0
0.02
0.06
0.12
0.34
0
0
0.7
0.08
0.02
0.16
0.24
0.62
0
0
0
0
1.12
0.87
0.01

0
0
0
0.32
0
0
0
0.01
0
0
0
0.01
0.08
0
0
0
0
0
0
0
0.05
0
0.04
0.26
0.01
0.59
0
0
0
0
0
0.61
0.1
0.37
0.2
0.05
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0.28
0
0
0
0
0.33
0.78
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0
0.07
0.28
0.01
0
0
0
0
0
0.01
1.32
0
0
0.44

2.58
0.82
1.99
1.01
0.15
0
0
0
0.54
0.61
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0
0.1
0
0
0
0
0
0
0.1
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0.53
0
0.91
0
0
0
0.66
0
0.32

0
0
0
0
0
0
0
0
1.41
0.07
0
0
0
0
0.29
0.17
0.2
0
0
0
0.73
0
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0
0.01
0.01
0
0
0
0.39
0.05
0
0
0.04
0.09
0

0.21

0

0.02

0

0

0.04

0

0.31

0.01

0

0

0

0

0.26

0

0

0

0

0.08

0.04

0

0

0

0

0

0

0

0

0.07

0

0

0.14

0.98

0.14

0.03

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.02

0.01

1.52

0

0

0

0

0

0.05

0

0

0

0.39

0.02

0.14

0

0.02

0

0

0

0

0

0.34

0.13

0

0

0

0

0.8

0.07

0

0

0

0

1.42

0

0

0

0

0

0.31

0

0

0.88
0.02
0
0
0
0.01
0.04
0
0
0
0.1
1.04
0.08
1.41
1.38
0
0
0
0
0
0
0.12
0.5
0.33
0.68
0.02
0
0
0
0.01
0
0.74
0
1.13
0
0
0
0
0
0.48
0
0
0.26

0.65

0

0

0.12

0.08

0

0

0

0.04

0.22

0

0

0

0

0

0

0

0

0.48

0.02

0

1.6

0.1

0.08

0

0

0

0

0

0

0

0

0

1.22

0

0

0

0

0

0.92

1.14

0.01

0

0.39
0.72
0
0.51
0.09
0.36
0
0
0
0.17
1.89
0.36
0
0
0
0.02
0.02
0.49
0.04
0
0.23
0.01
1.52
0
0.26
0
0.19
0
0
0
0
0
0.21
0.89
0.25
0.19
5
0
0
0
0
0
0.21
0

0
0
0
0
0.24
0.08
0
0
0.88
0.08
0
0
0
0
0
0.09
0
0.06
1.11
0
0
0
0
0
0
0.06
0.03
0.01
0
0
0
0
0
0
0
1.98
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.14

0.07
0.01
0
1.23
0
0
0
0
0.14
0.04
0
0.05
0
0
0
0.2
0.05
0
0.79
0
0
0
0
1.24
0
0
0
1.67
0
0
0
0
0
0
0
0.33
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0.1

0
0.17
0.37
0.18
0.4
0
0
0.02
0.1
0.01
0
0.41
0.01
0
0.71
0.05
0
0
0.41
0.33
0
0
0
0
0
0
0
0
0.08
0
0
0
0
0.12
0
0.01
0.88
0.05
0.01
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0.01
0.18
0
0
0
0.02
0
0.11
0
0
0
0
0.26
0.34
0.93
0
0.2
0.13
0.01
0
0
0
0
0
0
0.2
0
0
0.39
0.01
0
0.27
0.08
0
0.08
0.46
0.28
0.82
0.76
0.29

0
0
0.11
0.79
0.45
0
0
0.49
0
0
0
0
0
0.18
0.12
0
0
0
0.64
0
0
0
0.5
1.64
0.64
0
0.34
0
0
0
0
0
0
0.78
0.78
0
0
0
0.23
0
0
0.03
0.01

0
0.01
0
0.13
0.22
0.15
0
0.66
0
0
0
0.24
0
0
0.57
0.53
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0.06
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.52
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0

0.23
0.05
0.15
0.24
0
0.32
0.01
0.07
0
0
0
0
0
0.13
0
0
0.25
0.19
0
0
0
0
0
0
0.01
0
0.33
1.89
0
0
0
0
0
0
0
0.24
2.49
0
0.43
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0
0.28
0
0
0
0
0.03
0.01
0.06
0
0.79
0.79
0
0
0
0
0.04
0.54
0
0.66
0.06
0
0
0
0.01
0
0.15
0.5
0.18
0.79
0.54
0.14
0.55

0.03

0

0

0

0

0

0.27

0.01

0

0

0

0

0.22

0

0.18

0.09

0.11

0.63

0.78

0.41

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.03

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.14

0.07

0
0
0
0
0
0
0
0.02
0.03
0.06
0
0
0
0.03
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0.97
0
0.32
0
0
0
0
0
0
0
0
0.08
0.01
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0.19
0.44
1.44
0
0
0.07
0
0
0
0
0.05
0.1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.45
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0
0.05
0
0.01
0
0

0
0
0
0
0
0.4
0
0
0
0
0
0
0.07
0.06
0
0
0
0.62
0
0
0
0.03
0
0
0
0.11
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.3
0.33
0.15
0
0
0
0
0
0
0

0.22

0.87

0

0

0

0

0

0.04

0

0.1

0.01

0

0

0

0

0

0.28

0

0

0

0.09

0

0.38

0.24

0.46

0.74

0

0

0.01

0.16

0.02

0

0

0.3

0.47

0

0.08

0.52

0

0

0

0.51

0

0
0
0
0
0.11
0.44
0.39
0.03
0
0.05
0
0
0.04
0.5
0
0
0.07
0.13
0
0
0
0
0.35
0.53
0
0
0
1.01
0
0
0
0
0.22
0
0
0
0
0
0
0.21
1.56
0.83
0

0
0
0
0
1.45
0.06
0.1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0
0.26
0.01
0
0.01
0.02
0
0.22
0.09
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0.33
0.07
0
0
0
1.27
0.08
0.31
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.15
0.3
0
0
0.02
1.1
0.01
0
0
0
0
0
0
0.07
0.85
0
0
0.02
0
0
0
0
0
0
0
1.72
0
0
0.24
0

0
0
0.46
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0
1.56
0
0
0
1.74
0.76
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.45
1
0.17
0
0
0.01

0.04
0.78
0.72
0
0
0
0
0
0.19
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.12
0.6
0
0
0
0
0.05
0.29
0.46
0
0
0
0.35
0.05
0
0
0
0.14
0.04

0.04

0

0

0

0.67

0.16

0

0

0

0.68

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.49

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0.1

0.96

1.28

0

0

0

0.06

0.21

0

0

0.07

0

0

0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.4
0.24
0
0
0.01
0
0
0
0.01
0.22
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.09
0.6
0
0
0.02
0
0
0
0.03

0
0.6
0.68
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.06
0
0.41
0
0
0
0
0.58
0.09
0
0
0
0
0
0.02
0.6
0
0.03
0.06
0
0.24
0
0
0
0.09
0.03
0
0
0
0.07
0.36

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0.52
0.06
0
0
0
0
0
0.01
0
0
0.09
0.01
0
0
0.29
0.03
0.11
0
0
0
0.01
0.01
0
0
0
0
1.4
0
0
0.09

0.15

1.02

0.02

0

0

0

0

0

0.6

1.25

0

0

0.49

0.02

0

0

0

0

0

0

1.17

0.01

0

0

0

0

0.36

0

0

0.16

0.26

0.08

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0
0
0.04
0.01
0.02
0
0.25
0.09
0
0
0
0.35
0.08
0.37
0
0.19
0
0.01
0.19
0.27
0.61
0.02
0.05
0
0.04
0
0
0.9
1.1
0
0
1.08
0
0
0
0
0
0
0
0.17
0.13
0.22
0.08
0.07

0
0
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0.12
0.9
0.04
0.02
0.03
0.04
0.28
0.85
0.26
0
0
0
0.01
0
0
0
0.18
0
0
0
0.12
0
0
0
0.27

0
0
0
0.78
0.62
0.84
0.25
0
0
0
0.19
0.44
2.82
0.23
0
0
0.01
0
0
0.49
0
0
0
1.17
0.12
0
0
0
0
0
1.96
0
0
0
0.17
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0

0
0
0
0.01
1.24
2.83
0.62
0.22
0
0
0
0
0
0
0
0.59
0.11
0
0
0.28
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.57
1.48
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0.1
0
0
0
0
0
0
0.11
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.28
0.29
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.31
0
0
0
0

0
0
0.38
0
0
0.15
0
0.62
0.1
0
0
0
0.06
0
0
0.02
0.01
0
0
0.48
0.2
0.23
0.79
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
1.01
0.01
0
0
0
0.01
0.03
0
0.14
0.17
0.74
0.04
1.48
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.55
0.13
0.52
0
0
0
0.45
0.06
0
0
0.79
0.01
0
0.63
0
0.4
0

0
0.17
0
0
0.13
0.16
0
0
0
0
0
0
0.24
1.22
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0.11
0
0
0
0
0
0.08
0.04
0.14
0.01
0.62
0
0
0
0
0
0
0
0.61

0
0.04
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.16
0.06
0
0
0.02
0
0
0.17
0.08
0.06
0
0
0.38
0
0
0.08
0
0
0.03
0
1.69
0
0
0
0
0.18
0
0.22
0.25
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.3
0.24
0
0
0
0
0
0
0
0.34
0.42
0
0
0.16
0
0.48
0.04
0
0.1
0.09
0.71
0
0
0
0
0.15
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1.02

0.18

0

0

0

1.31

0

0

0

0

0

0.04

0

0

0

0

0

0

0

0

0.54

0.5

0.15

0

0

0.9

0

0.17

0

0

0.01

0.29

0.56

0.01

0

0.82

0

1.48

0

0

0.01

0

0.11

0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.4
1.07
0.03
0
0
0
0
1.21
0.35
0
0
0.43
0
0
0
0
0
0
0
0
0.14
0.32
0.05
0
0
0.74
0.08
0
0
0
1.1
0
0
0.04

0.66

0.06

0

0

0

0

0.21

0.02

0

0.16

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.46

0.15

0

0

0

0

0

0

0

0

0.35

0.02

0.3

0.04

0

0

0

0

0

0

0

0

0.01
0.48
0.02
0
0
0
0
0
0.86
0.51
0
0
0
0.46
0.16
0.44
0.03
0.05
0.11
0
0
0
0
0
0
0.03
0.25
0
0
0
0.68
0
0
0
0.09
0.25
0
0
0.01
0
0
0
0

0.32

0

0

0.09

0.22

0.36

0

0.07

0

0

0

0

0.25

0

0

0

0

0

0

0

0

0.21

0.19

0

0

0.1

0.02

0

0

0.41

0

0.02

0

0

0

0

0

0.76

0

0

0

0.55

0

0

0.71

0

0

0

0

0.31

0.34

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0.02

0.54

0

0

0

0

0

0

0

0.04

0.65

0.02

0.17

0.04

0

0

0

0

0.01

0

0

0.18

0.86

1.84

0.3

0

0

0
0
0
0.01
1.72
0.17
0
0
0
0.43
0
0
0
0.02
0
0
0
0
0.73
1.24
0.58
0.11
0
0
0
0.39
0.04
0
0.25
0
0.08
0.47
0
0
0
0
0
0
0.63
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.11
0.15
1.13
0
0.19
0
0.04
0.01
0.01
0.05
0
0
0
0.83
0.27
0.12
0.65
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.06
0
0

0.41
0.01
0
0.13
0
0.36
0
0.03
0.48
0
0
0
0
0
0.42
0
0.1
0.01
0
0
0
0
0
1.84
0.01
0
0
0
0
0
0.07
0
0
0.54
0
0
0
0
0
0
0
0
1.01
1.07

0
0
0.09
0
0
0
0
0
0
0
2.14
0
0
0.54
0.02
0
0
0
0.54
0.32
0
0
0
0
0
0.05
0
0.59
0
1.35
0.97
0.49
1.4
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0.01
0.13
0.16
0.56
0
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1.3
0.4
1.29
0.3
0.11
0
0
0
0
1.73
0.31
0
0
0
0
0
0.13
0.51
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.06
0.17
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.43
1.47
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0
0

1.07

0.01

0

0

0.17

0

0

0

0

0

0

0.62

0

0

0

0

0.3

0

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0.24

0

0

0

1.06

0.2

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0
0.81
0.47
0
0
0
0
0.16
0.17
0.05
0
0.19
0
0
0
0
0
0.37
0
0.03
0.16
0.56
0
0
0.01
0.03
0
0
0
1.11
0.02
0.06
0.68
0
0
0
0.32
0.02
0
0
0.01
0
0.23

0.1
0
0
1.27
0
0
0
0.33
0
0
0.19
0.01
0
0
0.31
0
0
0.25
0.02
0.01
0.18
0
0.04
0.65
0
0
0
0.07
0
0
0
0
0
0
0.02
0.06
0.16
0.02
0.18
0.01
0
0
0

0
0
0.33
0
0
0
0
0
0
0
0
0.32
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.35
0.54
0
0
0
0
0.6
0
0.01
0.76
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0.34
0

0
0.01
0
0.52
1.75
0
0
0
0
0
0.88
0.27
0.08
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0.18
0.06
0.06
0
0
0
0
0
0.09
0.16
0.11
0.26
0.24
0
0
0
1.25
0
0.26
0
0.02

0
1.34
0
0
0
0
0.39
0
0
0.53
0
0.77
0.24
0.14
1.12
0
0
0
0
0
0
0
0
0.15
0.65
0
0.44
0.23
0
0.42
0.08
0.01
0.98
0
0
0
0
0.55
0.03
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0.68
0.02
0
0
0
0
0
0.4
1.77
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.61
0.39
0
0
0
0
0
0.01
0
0
0
0
0
0.84
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0.06
0
0
0
0
0
0
0
0
0
2.08
0
0
0
0
0.11
0.01
0
0
0
0
0
0
0
0
0.21
0.54
0
0
0
0
0
0
0
0
1.21
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.39
0.65
0.02
1.06
0
0
0
0
0.44
0
0.49
0
0
0.67
0.5
0.43
0
0
0
0
0
0
0
0.15
0.27
0
0.13
0.02
0

0
0
0
0
0.8
0
0
0.67
0.02
0
0
0.01
0
0.48
0.13
0.02
0
0
0
0
0
0
0.05
0
0
0.18
0.15
0
0
0
0.01
0.47
0
0.09
0.13
0
0
0.17
0.33
0
0.06
0.59
0

0
0.35
0.83
0
0
0
0
0
0
0
1
0.02
0
0
0
0.36
0.5
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.01
0
1.06
0.93
0
0.45
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0.16
0
0
0.14
0.01

0.01

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

1.14

0.09

0.35

0

0

0

0

0.8

0.95

0

0.3

0.03

0

0

0

0

0

0

0

0

0.04

0.16

0

0.02

0

0

0

0.02

0

0

0

0.42

0
0
0.1
0
0.22
0.03
0.59
0.13
0.12
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.08
0
0
0.46
0.13
0
0.01
0
0
0.03
0
0.04
0
0
0
0
1.33
0.16
0.06
0.01
0.03
0
0
0

0
0.4
0
0.14
0.05
0
0
0
0
0
0
0
1.08
0.54
0
1.95
0.02
0.1
0
0
0.29
0
0
0.8
0.28
0
0
0
0
0
0
0
1.32
0
0
0.02
0
0
0
0.71
0.11
0
0

0
0
0
0
0
0
1.38
0.12
0.07
0.67
0
0.5
0.83
0.64
0
0
0
0
0
0.32
0
0.02
0
1.38
0.9
0
0
0
0
0
0
0.7
1.56
0.16
0.81
0
0
0
0
0
0
0
0.04
0

0
0
0.02
0.32
0.03
0
0.21
0.07
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.17
0
0
0
0
0
0
0
0
0.35
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.02
0
0
0
0
0
0.59
0.53

0
0
0.1
0
0.02
0.04
0
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0
0
0
0.06
0
0.06
0
0
0
0.56
0
0
0
0
0.09
0.01
0
0.02
0.03
0
0
0
0.65
0
0
0
0
0

0.52

0

0

0

0

0.45

0.39

0.16

0.02

0

0

0.19

0.17

0

0.2

0

0

0

0

0.54

0.17

0

0.52

0

0

0.86

0.07

0

0

0

0.37

0.07

0

0

0.01

0.02

0

0

0.25

0

0.16

0

0

0
0
0
0.24
0
0.35
0.15
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0.05
0
0
1.66
0.13
0
0
1.44
0.2
0
0
0
0
0
0
0
0
0.27
0
0
0
0.08
0
0.52
0
0
0
0.17
0

0
0
0
0.49
0.01
0
0
0
0.01
0.19
1.22
0
0.01
0
0.77
0
0
0
0
0.45
0.18
0.04
0.01
0.12
0.02
0.28
0
0
0
0
0
0
0.11
0
0
0.86
0.02
0
0
0
0
0.02
0

0
0
0
0
0
0.28
0.01
0
0.04
0.11
0
0
0.06
0.03
0
0.13
0.03
0
0.01
0.41
0.64
0
0.02
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0.03
0
0
0
0
0
0
0.03
0.35
3.33
0.01

0
0
0
0.09
0
0
0
0.4
0
0
0
0.08
0
0
0.22
0.05
0.21
0.33
0.54
0
0
0
0
0
0
0.07
0
0.49
0
0
0
0
0
0
0.03
0.75
0
0.11
0.04
0
2.03
0
0

0
0
0.04
1.12
0
0.78
0.8
0.04
0.01
0
0.25
0.23
1.67
0.02
0
0
0
0.46
0.33
0.19
0.9
0.26
0.26
0
0
0
0.75
0
0
0
0.19
0.65
3.79
0.36
0.14
0.1
0.68
0
0
0
0.07
0.01
0